

**brennenstuhl®**

– smart technology.

**PROGRAMMA**  
**PROGRAMME**  
**PROGRAM**  
2020/2021

  
**brennenstuhl®**  


– smart technology.

**Een betrouwbare en geloofwaardige partner voor u zijn: dat is onze drijfveer.  
Dit zal ook in de toekomst zo blijven.**

We hebben zeker rustigere tijden gekend. Onze sector wordt geconfronteerd met snelle marktveranderingen en nieuwe uitdagingen. Daarom willen wij u laten weten, dat u in goede handen bent bij ons familiebedrijf. Het is onze taak om de betrouwbaarheid en de geloofwaardigheid met onze klantenrelaties te kunnen borgen.

In deze snel veranderende wereld is dit niet langer zo vanzelfsprekend. Om aan de nieuwe behoeften en eisen van de markt te voldoen, moeten namelijk heel wat zaken getest en aangepast worden. Om voor u een goede partner te zijn, hoeven wij onszelf echter niet opnieuw uit te vinden. Wij voelen ons verplicht om dit te doen – niet alleen morgen, maar altijd.

Daarop kunt u rekenen!

Bedankt voor uw vertrouwen.

**Nous avons pour ambition d'être pour vous un partenaire fiable et crédible.  
Il en sera de même à l'avenir.**

Il est certain que nous avons connu des temps plus calmes. Notre branche fait face à l'évolution rapide des marchés et à de grands défis. Vous devez vous sentir entre de bonnes mains auprès de l'entreprise familiale que nous sommes. Notre tâche est d'assurer la fiabilité et la crédibilité dans nos relations avec la clientèle.

Ce n'est plus si évident que ça notre époque où tout va vite. Pour être à la hauteur des besoins du marché, beaucoup de choses doivent être mises au banc d'essai et adaptées. Nous n'avons nullement besoin de nous réinventer pour être un bon partenaire pour vous. Nous nous faisons fort de l'être, pas seulement à l'avenir, mais depuis toujours.

Vous pouvez vous y fier !

Nous vous remercions de votre confiance.

**Naszą ambicją jest bycie wiarygodnym i przewidywalnym partnerem.  
Tak też będzie w przyszłości.**

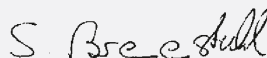
Z pewnością żyliśmy już w spokojniejszych czasach. Nasza branża znajduje się w sytuacji szybko zmieniających się rynków i poważnych wyzwań. Rodzinne przedsiębiorstwo, jakim jesteśmy, jest właśnie tym, czego szukasz. Wiarygodność i przewidywalność w relacjach z naszymi klientami to nasze zadanie.

W czasach zdominowanych przez pośpiech przestało to już być takie oczywiste. Wiele obszarów wymaga weryfikacji i dostosowania, aby sprostać wymogom rynku. Aby być dobrym partnerem, nie musimy określać się na nowo. Czujemy się do tego zobowiązani – nie od jutra, ale od zawsze. Możesz na nas polegać!

Dziękujemy Ci za zaufanie.



**Dr. Wolfgang Dehler-Brennenstuhl**  
DIRECTEUR  
MANAGING DIRECTOR



**Sebastian Brennenstuhl**  
DIRECTEUR  
MANAGING DIRECTOR

# Inhoud / Index / Wykaz artykułów

	<b>Overstroombeveiliging</b> Protection parafoudre Zabezpieczenie przepięciowe	<b>7</b>
	<b>Stekkerdozen, Schakelapparaten en Adapters</b> Multiprises et domotique Przedłużacze listwowe i Adaptery, sterowniki	<b>19</b>
	<b>Stroomverdelers</b> Distribution électrique Rozdział prądu	<b>61</b>
	<b>Woning, doe-hetzelf en tuin</b> Accessoires atelier et jardin Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu	<b>131</b>
	<b>Licht, gloeilampen en Zonne-energietechniek</b> Éclairage et Solaire Oświetlenie, Latarki i Lampy solarne	<b>141</b>
	<b>Huis- en beveiligingstechnieken</b> Sécurité et détection incendie Technika domowa i warsztatowa	<b>259</b>
	<b>Klimmateriaal en schragen</b> Tréteaux de travail et échelles Kozły i drabiny	<b>267</b>

# HET KLEINE BOEKJE VOOR DE KABELKLANT

## LE PETIT MÉMENTO DE L'ACHETEUR DE CÂBLE

### LEGENDA OZNACZEŃ KABLOWYCH

Afkortingen m.b.t. de  
verschillende kabelkwaliteiten

Les différentes qualités  
de câbles

Krótki opis rodzajów kabli

**H 0 5 V V - F 3 G 1, 5**

#### 1 BESTEMMING

- H** = Geharmoniseerde leiding
- A** = Nationaal erkende leiding  
nationaal erkende leiding

#### 2 NOMINALE SPANNING V

- 03** = 300 / 300 V
- 05** = 300 / 500 V
- 07** = 450 / 750 V

#### 3 ISOLATIEBEKLEDINGEN

- V** = PVC
- V3** = PVC, Resistent tot -35 °C
- R** = Natuurlijke of synthetische rubber
- S** = Silicone rubber
- B** = Synthetische rubber

#### 4 MANTEL

- V** = PVC
- V3** = PVC, Resistent tot -35 °C
- R** = Natuurlijke of synthetische rubber
- N** = Neopreen rubber
- J** = Glasvezelvluchtwerk
- T** = Textielvluchtwerk
- Q** = Polyurethaan

#### 5 SPORT KERN

- U** = Ronde kern met één draad
- R** = Ronde kern met meer draad
- K** = Fijnradig voor vaste installatie
- F** = Fijnradig voor bewegende installatie
- H** = Zeer fijnradig voor bewegende leidingen
- Y** = LAN-litze

#### 6 AANTAL DRADEN

#### 7 AARDLEIDING

- G** = Meg groen-gele draad
- X** = Zonder groen-gele draad

#### 8 KERNDIAMETER in mm<sup>2</sup>

#### 9 BIJZONDERE VORMEN/AANVULLING m.b.t. de kabel aanduiding

- AT** = landspecifieke norm uit Oostenrijk
- K35** = Resistent tot -35 °C

#### 1 DÉTERMINATION

- H** = Ligne harmonisée
- A** = Ligne reconnue au niveau national

#### 2 TENSION NOMINALE V

- 03** = 300 / 300 V
- 05** = 300 / 500 V
- 07** = 450 / 750 V

#### 3 GAINE ISOLANTE

- V** = PVC
- V3** = PVC, résiste au froid jusqu'à -35°
- R** = Caoutchouc naturel
- S** = Caoutchouc silicone
- B** = Caoutchouc synthétique

#### 4 GAINE

- V** = PVC
- V3** = PVC, résiste au froid jusqu'à -35°
- R** = Caoutchouc naturel
- N** = Caoutchouc néoprène
- J** = Tresse en fibre de verre
- T** = Tresse textile
- Q** = Polyuréthane

#### 5 TYPE DE CONDUCTEUR

- U** = Conducteur unifilaire rond
- R** = Conducteur multifilaire rond
- K** = A fils de faible diamètre  
pour installation fixe
- F** = A fils de faible diamètre  
pour lignes mobiles
- H** = A fils de diamètre extrêmement faible  
pour lignes mobiles
- Y** = Fil torsadé de type LAN

#### 6 NOMBRE DE BRINS

#### 7 TERRE

- G** = Avec brin jaune-vert
- X** = Sans brin jaune-vert

#### 8 SECTION DU CONDUCTEUR in mm<sup>2</sup>

#### 9 FORMES SPÉCIALES/AJOUTS dans la désignation du câble

- AT** = Norme nationale spécifique à l'Autriche
- K35** = Résiste au froid jusqu'à -35°

#### 1 PRZEZNACZENIE

- H** = przewód zharmonizowany
- A** = inne oznakowanie krajowe

#### 2 NAPIĘCIE ZNAMIONOWE V

- 03** = 300 / 300 V
- 05** = 300 / 500 V
- 07** = 450 / 750 V

#### 3 OSŁONY IZOLACYJNE

- V** = PVC
- V3** = PVC, zastosowanie do -35 °C
- R** = kauczuk naturalny i syntetyczny
- S** = kauczuk silikonowy
- B** = kauczuk syntetyczny

#### 4 OPONA

- V** = PVC
- V3** = PVC, Odporny na zimno  
do temperatury -35 °C
- R** = kauczuk naturalny i syntetyczny
- N** = neopren-kauczuk
- J** = splot włókien szklanych
- T** = splot tekstylny
- Q** = poliuretan

#### 5 RODZAJ PRZEWODÓW

- U** = okrągły jednodrutowy przewód
- R** = okrągły wielodrutowy przewód
- K** = drut cienki do stałych instalacji
- F** = drut cienki do przewodów ruchomych
- H** = drut cienki do przewodów ruchomych
- Y** = przewód ze splotem włókienniczym

#### 6 LICZBA ŻYŁ

#### 7 PRZEWÓD OCHRONNY

- G** = z zielono-żółtą żyłą
- X** = bez zielono-żółtej żyły

#### 8 PRZEKRÓJ KABLA w mm<sup>2</sup>

#### 9 SPECJALNE OZNAKOWANIA PRZEWODÓW

- AT** = specyficzna austriacka norma krajowa
- K35** = zastosowanie do -35 °C

# DE JUISTE KABEL VOOR ELK GEBRUIK

## CHOISISSEZ LES FILS ÉLECTRIQUES ADAPTÉS À VOS EXIGENCES

### WŁAŚCIWY PRZEWÓD DO ODPOWIEDNICH WARUNKÓW PRACY



## BREMAXX®-PUR

### Voor langdurig gebruik buiten.

Mechanisch hoge weerstand en slijtvast. Ongevoelig voor microorganismen, weersomstandigheden en zuren. Resistent tot -40 °C. Mantel van polyurethaan.



### Utilisation extérieure permanente.

Mécaniquement extrêmement résistant et anti-abrasion. Résistant aux intempéries, et aux acides et à l'acidité. Résistant au froid jusqu'à -40 °C. Gaine en polyuréthane.

### Do stałego zastosowania na zewnątrz.

Wyjątkowo odporny na mechaniczne działania i ścieranie. Odporny na zmienne warunki atmosferyczne, mikroby i kwasy. Zastosowanie do -40 °C. Opona z poliuretanu.



### Voor langdurig gebruik buiten.

Bestand tegen olieën, en zuren. De binnenisolatie is gemaakt van synthetische rubber. De buitenisolatie van neopreen.



### Utilisation extérieure permanente.

Résistant à l'huile. Gaine isolante en caoutchouc néoprène.

### Do stałego stosowania na zewnątrz.

Odporny na olej, osłony izolacyjne żył z elastycznego kauczuku naturalnego lub syntetycznego. Opona z neoprenu.



## BREMAXX®

### N07 kabel: Voor langdurig gebruik buiten.

### N05 kabel: Voor kortstondig gebruik buiten.

Oliebestendig. Mechanisch zeer hoog belastbaar. Resistent tot -35 °C. Buitenisolatie van hoogflexibele speciaalkunststof.



### Câble N07 : Utilisation extérieure permanente.

### Câble N05 : Pour l'utilisation rapide en plein air.

Modèle résistant à l'huile. Présente une résistance mécanique élevée, résiste au froid jusqu'à -35°. Gaine en matière synthétique spéciale hautement flexible.

### Kabel N07: Do użytku na zewnątrz.

### Kabel N05: Do krótkotrwałego użytku na zewnątrz.

Odporny na olej. Bardzo odporny na działania mechaniczne. Odporny na zimno do temperatury -35 °C. Opona ze specjalnego, bardzo elastycznego tworzywa sztucznego.



### Voor kortstondig gebruik buiten toegestaan.

De uitvoering voor hogere belasting. Binnen- en buitenisolatie rubber.



### Utilisation intérieure et extérieure de courte durée.

Modèle avec gaine et brin unique en caoutchouc flexible naturel.

### Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych i krótkotrwałego na wolnym powietrzu.

Wykonanie z oponą i osłonami izolacyjnymi poszczególnych żył z elastycznego kauczuku naturalnego lub syntetycznego.



### Binnen en buitenisolatie van flexibele kunststof.

De standaard uitvoering voor normale belasting en voor gebruik in droge ruimten.



### Utilisation intérieure.

Le modèle standard pour une charge normale. La gaine et le brin unique sont en matière synthétique.

### Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.

Wykonanie standardowe dla normalnych obciążeń. Opona i osłony izolacyjne poszczególnych żył z tworzywa sztucznego.

# VEILIGHEIDSNORMEN TYPES DE PROTECTIONS LEGENDA OZNACZEŃ KABLOWYCH

volgens / selon / wg  
**DIN EN 60529**  
(IEC 60529/VDE 0470-1)

## DE BESCHERMINGSKLASSEN:

beveiliging tegen aanraking, vreemde objecten en water voor elektrische bedrijfsmiddelen zijn in samenhang met de door de IEC uitgegeven publicatie 144 en 34-5 in DIN EN 60529 Bl.1 vastgelegd. Men dient er rekening mee te houden dat de beveiligingsomvang en de keuringen tussen IEC (IP) en VDE (P) niet altijd volledig overeenstemmen.

## LES TYPES DE PROTECTIONS :

la protection contre les contacts corporels, les châssis étrangers, l'eau pour les éléments électriques a été fixée dans DIN EN 60529 Bl.1 en rapport avec les publications 144 et 34-5 publiées par l'IEC. Il est à signaler que l'étendue de la protection et des contrôles ne concordent pas toujours entre l'IEC (IP) et VDE (P).

## RODZAJE OCHRONY:

Rodzaje ochrony: dla dotyku, ciał obcych i wody ustalone zostały w normie DIN EN 60529, str. 1 dla elektrycznych środków pracy w związku z wydaną przez IEC publikacją 144 i 34-5. Należy przy tym zwrócić uwagę na to, że zakres ochrony i badania w IEC (IP) nie zawsze są zgodne z VDE (P).

 <b>afgedekt</b>	 <b>couvert</b>	 <b>zabezpieczenie przez nakrycie</b>
 <b>beveiligd tegen vreemde objecten</b>	 <b>protection contre corps solides</b>	 <b>osłona przed ciałami obcymi</b>
 <b>beveiligd tegen vreemde objecten en spuitwater</b>	 <b>protection contre éclaboussures et des éclaboussures</b>	 <b>osłona przed ciałami obcymi, bryzgoszczelne</b>
 <b>beveiligd tegen stof en spuitwater</b>	 <b>protection contre la poussière et des éclaboussures</b>	 <b>uszczelnienie przed kurzem i bryzgoszczelne</b>
 <b>beveiligd tegen stof en waterstraal</b>	 <b>protection contre la poussière et des projections d'eau</b>	 <b>uszczelnienie przed kurzem i strumieniem wodnym</b>
 <b>beveiligd tegen stof en waterdicht</b>	 <b>protection contre la poussière et étanche à l'eau</b>	 <b>uszczelnienie przed kurzem i wodoszczelne</b>
 <b>stofdicht en beveiligd tegen waterstraal</b>	 <b>étanche à la poussière et aux projections d'eau</b>	 <b>uszczelnienie przed kurzem i ochrona przed strumieniem wodnym</b>
 <b>stof- en waterdicht tijdens tijdelijke onderdompeling</b>	 <b>étanche à la poussière et à l'eau en cas d'immersion temporaire</b>	 <b>uszczelnienie przed kurzem i wodoszczelne przy chwilowym zanurzeniu w wodzie</b>
 <b>stof- en drukwaterdicht</b>	 <b>étanche à la poussière et à l'eau sous pression</b>	 <b>uszczelnienie przed kurzem i szczelne w znajdującej się pod ciśnieniem wodzie</b>



### FABRIEKSGARANTIE

10, 5, 3 jaar fabrieksgarantie vanaf de aankoopdatum voor gemarkeerde apparaten.



U dient de kassabon als bewijs te bewaren. De garantie geldt alleen voor materiaal- of fabrieksfouten bij normaal gebruik.



De garantie vervalt bij gebruik van externe materialen.

Uw wettelijke rechten worden door deze garantie niet beperkt.

Meegeleverde accu's, batterijen en verlichtingsmiddelen zijn uitgesloten van fabrieksgarantie.



### GARANTIE DU FABRICANT

10, 5, 3 ans de garantie fabricant à compter de la date d'achat pour les appareils identifiés.



Prière de conserver le ticket de caisse comme preuve. La garantie ne porte que sur les défauts constatés dans les matériaux ou de fabrication sous condition d'utilisation normale.



L'obligation de garantie s'éteint en cas d'intervention de tiers.

Vos droits légaux ne sont pas restreints par cette garantie.

Les accus, piles et luminescents sont exclus de la garantie fabricant.



### GWARANCJA PRODUCENTA

10, 5, 3 lat gwarancji producenta od daty zakupu na oznaczone urządzenia.



Należy zachować paragon jako dowód zakupu urządzenia. Świadczenie

gwarancyjne obowiązuje tylko w odniesieniu do wad materiałowych i fabrycznych pod warunkiem prawidłowego użytkowania urządzenia.



Gwarancja wygasa w przypadku ingerencji osób trzecich nieposiadających autoryzacji producenta. Gwarancja nie ogranicza przysługujących Państwu praw ustawowych.

Dołączone do urządzeń akumulatorki, baterie i żarówki nie są objęte gwarancją producenta.



# Overstroombeveiliging / Protection parafoudre / Zabezpieczenie przepięciowe



**Stekkerdozen**  
**Multiprises**  
**Przedłużacze listwowe**

9



**Adapter**  
**Adaptateur**  
**Adaptory**

17



# OVERSPANNINGS- EN BLIKSEMBEVEILIGING

## PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS ET LA Foudre

### OCHRONA PRZEPIĘCIOWA I ODGROMOWA

**VOOR HET BESCHERMEN VAN WAARDEVOLLE ELEKTRISCHE TOESTELLEN TEGEN OVERSPANNING EN STROOMPIEKEN.**

#### OVERSPANNING

Is een spanning die de maximale netspanning kortstondig overschrijdt. Oorzaken van overspanning zijn onder andere de schakelimpulsen van zware motoren, lasapparaten of andere elektrische toestellen.

De gevaarlijkste oorzaken zijn de uitzonderlijk hoge spanningspieken als gevolg van indirecte blikseminslag.

Zonder een doeltreffende bescherming beschadigt deze overspanning de gevoelige elektrische onderdelen in de circuits van deze toestellen. Ze betekenen dikwijls het levenseinde van alle onbeschermd elektrische toestellen.

#### STROOMPIEKEN

Deze komen ook binnen via indirecte blikseminslag met enorme stroomsterkte in het stroomnet of bereiken via de telefoon- en antenneleidingen computers, video- en stereo-installaties en beschadigen die toestellen die niet beschermd zijn.

#### BEVEILIGINGSELEMENTEN

De varistors en gasafleiders zijn belangrijke onderdelen die ervoor zorgen dat gevaarlijke overspanning in een fractie van een seconde naar de aarde wordt afgeleid zodat beveiligde apparaten niet worden beschadigd.

**PROTÈGE LES APPAREILS ÉLECTRIQUES PRÉCIEUX CONTRE LES SURTENSIONS ET LES HAUTES POINTES DE COURANT.**

#### SURTENSIONS

Ce sont toutes les tensions qui dépassent brièvement la valeur limite de la tension de secteur.

Les surtensions peuvent avoir pour origine par ex. les impulsions de commutation de moteurs puissants, des appareils de soudage ou d'autres gros appareils électriques.

Les plus dangereuses sont des pointes de tension très élevées qui sont déclenchées par des impacts indirects de la foudre.

Sans protection efficace, ces surtensions détruisent des composants électroniques sensibles des circuits de ces appareils. Cela signifie la fin certaine des appareils électriques non protégés.

#### DÉCHARGES ÉLECTRIQUES

Elles surgissent également sous forme de fortes intensités dans le réseau électrique par le biais d'impacts indirects de la foudre ou atteignent les ordinateurs et les appareils médias par le biais du câble du téléphone et de l'antenne détruisant de la sorte ces appareils dépourvus de protection adaptée.

#### ÉLÉMENTS DE PROTECTION

Par ex. les varistances et les éclateurs à gaz. Ce sont des composants importants qui veillent à dévier des surtensions dangereuses vers la terre en quelques fractions de secondes et les empêchent d'atteindre les appareils protégés

**DO OCHRONY WARTOŚCIOWEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO PRZED PRZEPIĘCIAMI I DUŻYMI SKOKAMI PRĄDU.**

#### PRZEPIĘCIA

to wszystkie napięcia, które krótkotrwale przekraczają wartość graniczną napięcia sieciowego. Przyczyną przepięć mogą być np. impulsy przełączeniowe mocnych silników, spawarek lub innych dużych urządzeń elektrycznych.

Do najniebezpieczniejszych przyczyn należą bardzo wysokie skoki napięcia wskutek pośrednich uderzeń pioruna.

Bez skutecznej ochrony przepięcia niszczą czułe moduły elektroniczne w obwodach scalonych tych urządzeń. Oznacza to niechybny koniec dla niezabezpieczonego sprzętu elektrycznego.

#### IMPULSY PRĄDOWE

przedostają się do sieci elektrycznej również w następstwie pośrednich uderzeń pioruna w postaci potężnych ładunków elektrycznych lub przewodami telefonicznymi i antenowymi do sprzętu komputerowego, kina domowego i sprzętu Hi-Fi, które ulegają zniszczeniu w przypadku braku odpowiedniej ochrony.

#### ELEMENTY OCHRONNE

jak np. warystory i odgromniki gazowe są ważnymi komponentami, które dbają o to, aby niebezpieczne przepięcia zostały w ułamkach sekundy odprowadzone do ziemi, zapobiegając w ten sposób dostaniu się niszczącego wysokiego napięcia do chronionych urządzeń.





### Premium-Protect-Line 60.000 A stekkerdoos met overspanningsbeveiliging

- Beveiligd uw apparaten tegen storingen in het stroomnet zoals overspanningen, indirecte blikseminslagen of stroomstoten, tot een maximale afvoerstroom van 60.000 A.
- Verzekeringsdekking tot 5 miljoen Euro voor personen- en materiële schade middels onze productaansprakelijkheidsverzekering.
- Hoogwaardige bescherming tegen hoogfrequente storingen door ingebouwde filter.
- Bijzonder stabiel geanoniseerde behuizing en schermt schadelijke, electromagnetische golven af.
- Intelligente, verwisselbare module bouw.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Belastbaar tot 16 A/3680 W.
- Stroombegrenzer 16 A.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

### Prolongateur multiprise Premium Protect-Line Alu avec parasurtenseur 60.000 A

- Protection de vos appareils contre les défaillances du réseau électrique, comme les surtensions, les impacts indirects de la foudre ou les bruits de ligne, avec une somme totale de courant de fuite jusqu'à 60.000 A.
- Protection d'assurance jusqu'à 5 millions d'Euros pour les dommages corporels et matériels dans le cadre de notre assurance responsabilité produit.
- Protection de grande qualité contre les perturbations HF par filtre intégré.
- Boîtier en aluminium anodisé particulièrement stable.
- Système intelligent de construction avec modules interchangeableables.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Charge maximale de 16 A/3680 W.
- Disjoncteur 16 A (fonction thermique).
- Avec protection enfants.

### Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Premium-Protect-Line 60.000 A

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci elektrycznej przepięciami, pośrednimi uderzeniami pioruna lub szumami w przewodach; maksymalna suma prądów upływowych o wartości do 60 000 A.
- Ubezpieczenie do 5 milionów EUR za szkody osobowe i materialne w ramach naszego ubezpieczenia wyrobów.
- Najwyższej jakości ochrona przed zakłóceniami wysokiej częstotliwości dzięki zintegrowanemu filtrowi.
- Wyjątkowo stabilna obudowa z eloksalowanego aluminium.
- Inteligentny, wymienny system modułowy.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Obciążenie do 16 A/3680 W.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1391004604	1391004607	1391004608
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123602810	4007123602834	4007123602858
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m	3 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	6 st / pc / szt.	8 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zilver, zwart / argent, noir / srebrny, czarny	zwart, zilver / noir, argent / czarny, srebrny	zwart, zilver / noir, argent / czarny, srebrny
Met ontstoorfilter / Avec filtre anti-parasites / Z filtrem przeciwzakłóceniovym	Ja / Oui / Tak	Ja / Oui / Tak	Ja / Oui / Tak



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

### Premium-Line 30.000 A stekkerdoos met overspanningsbeveiliging en USB

- Beveiligt uw apparaten tegen storingen in het stroomnet zoals overspanningen, indirecte blikseminslagen of stroomstoten, tot een maximale afvoerstroom van 30.000 A.
- Intelligente, verwisselbare module bouw.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Met een vervangbare zekering van 10 ampère.
- 2 USB-laadaansluitingen.
- Laadstroom van max. 3100 mA, voor snel laadproces.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

### Prolongateur multiprise Premium-Line avec parasurtenseur 30.000 A avec chargeur USB

- Protection de vos appareils contre les défaillances du réseau électrique, comme les surtensions, les impacts indirects de la foudre ou les bruits de ligne, avec une somme totale de courant de fuite jusqu'à 30.000 A.
- Système intelligent de construction avec modules interchangeable.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Avec fusible de 10 ampères, interchangeable.
- 2 Prises-chargeur USB intégrées.
- Courant de charge max. : 3100 mA pour un rechargement rapide.
- Avec protection enfants.

### Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Premium-Line 30.000 A z USB

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci elektrycznej przepięciami, pośrednimi uderzeniami pioruna lub szumami w przewodach; maksymalna suma prądów upływowych o wartości do 30 000 A.
- Inteligentny, wymienny system modułowy.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Z wymiennym bezpiecznikiem 10 A.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Prąd ładowania 3100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1156004536

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123662937

VE / UV / Jedn. opak.

2

Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla

3 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla

H05VV-F 3G1,5

Verpakking / Emballage / Opakowanie

Krimpfolie, Banderol / Sous film plastique, Banderole / Folia termokurczliwa, Banderola

Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie

6 st / pc / szt.

USB-laadbussen / Prises-chargeur / Gniazdo do ładowania

2 st / pc / szt.

Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa

10 A

Kleur / Couleur / Kolor

zwart / noir / czarny

Met ontstoorfilter / Avec filtre anti-parasites / Z filtrem przeciwzakłóceniovym

Ja / Oui / Tak



## Premium-Line 30.000 A stekkerdoos met overspanningsbeveiliging

- Stopcontactlijst met overstroombeveiliging en netspanningsfilter. Max. beveiliging tot 30.000 A.
- Kabelgoot.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Met bevestigingsogen.
- Modern/esthetisch design.
- brennenstuhl® beschermt uw waardevolle toestellen.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.

## Prolongateur multiprise Premium-Line avec parasurtenseur 30.000 A

- Socle multiprise équipé d'un filtre antiparasites et d'un parasurtenseur, absorbant jusqu'à 30.000 A.
- Deux guide-câbles situés aux extrémités du boîtier.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Avec oeillets porte-vis.
- Design moderne et esthétique.
- brennenstuhl® protège vos précieux appareils.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.

## Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Premium-Line 30.000 A

- Przedłużacz listwowy z filtrem przeciwzakłóceniom i zabezpieczeniem przepięciowym do 30 000 A.
- Dwie prowadnice kablowe na brzegach obudowy.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Z otworami na śruby.
- Nowoczesny i estetyczny design.
- brennenstuhl® chroni wartościowe urządzenia.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1156004824	1156004826
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123100576	4007123100347
VE / UV / Jedn. opak.	4	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	6 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	10 A	10 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Met ontstoorfilter / Avec filtre anti-parasites / Z filtrem przeciwzakłóceniom	Ja / Oui / Tak	Ja / Oui / Tak





### Premium-Line Technik 30.000 A stekkerdoos met overspanningsbeveiliging

- Beveiligd uw apparaten tegen storingen in het stroomnet zoals overspanningen, indirecte blikseminslagen of stroomstoten, tot een maximale afvoerstrom van 30.000 A.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Intelligente, verwisselbare module bouw.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

### Prolongateur multiprise Premium-Line Technique avec parasurtenseur 30.000 A

- Protection de vos appareils contre les défaillances du réseau électrique, comme les surtensions, les impacts indirects de la foudre ou les bruits de ligne, avec une somme totale de courant de fuite jusqu'à 30.000 A.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Système intelligent de construction avec modules interchangeableables.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Avec protection enfants.

### Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Premium-Line Technik 30.000 A

- Ochrona urządzeń przed zakłóceniami w sieci elektrycznej przepięciami, pośrednimi uderzeniami pioruna lub szumami w przewodach; maksymalna suma prądów upływowych o wartości do 30 000 A.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Inteligentny, wymienny system modułowy.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1156054866	1256554828
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123185993	4007123100637
VE / UV / Jedn. opak.	4	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	6 st / pc / szt.	8 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	10 A	10 A
Kleur / Couleur / Kolor	lichtgrijs, zwart / gris clair, noir / jasnoszary, czarny	lichtgrijs / gris clair / jasnoszary
Met ontstoorfilter / Avec filtre anti-parasites / Z filtrem przeciwzakłóceniovym	Ja / Oui / Tak	Ja / Oui / Tak





## hugo! 19.500 A stekkerdoos met overspanningsbeveiliging

Stijlvol, cool. Met overspanningsbeveiliging.

- Beveiligt waardevolle apparaten tegen overspanning met een max. lekstroom tot 19.500 A.
- Optische weergave van de overspanningsbeveiliging.
- Stijlvolle en stabiele behuizing van gepoleerd, stootvast polycarbonaat.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.
- Met montageogen voor wandmontage.

## Prolongateur multiprise hugo! avec parasurtenseur 19.500 A

Elégant. Cool. Avec parasurtension.

- Protège les appareils connectés contre les surtensions jusqu'à maximum 19.500 A.
- Voyant lumineux indiquant la protection active du parasurtenseur.
- Boîtier résistant et esthétique en polycarbonate avec revêtement high gloss.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Avec protection enfants.
- Avec œillets de fixation pour montage mural.

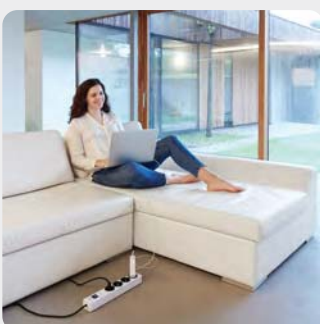
## Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa hugo! 19.500 A

Stylowy, super. Ochrona przed przegrzaniem

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 19.500 A.
- Kontrolka świetlna informująca o sprawności działania przepięcia.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazdzka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Z uchwyty do montażu na ścianie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1150614314	1150614324
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123622726	4007123622719
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	2 m	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt	wit / blanc / biały
Met ontstoorfilter / Avec filtre anti-parasites / Z filtrem przeciwzakłóceniovym	Nee / Non / Nie	Nee / Non / Nie





### Secure-Tec 19.500 A stekkerdoos met overspanningsbeveiliging, akoestisch

Met akoestisch signaal bij gedeactiveerde overspanningsbeveiliging en met extra zekering.

### Prolongateur multiprise signal sonore Secure-Tec avec parasurtenseur 19.500 A

Avec un signal d'avertissement acoustique en cas de perte de la protection contre les surtensions et un interrupteur automatique supplémentaire.

### Przedłużacz listwowy z akustycznym zabezpieczeniem przepięciowym Secure-Tec 19.500 A

Z dźwiękowym sygnałem ostrzegawczym w przypadku zadziałania zabezpieczenia przepięciowego oraz dodatkowym bezpiecznikiem automatycznym.

- Beveiligd waardevolle apparaten tegen overspanning met een max. lekstroom tot 19.500 A.
- Lamp voor de controle van de goede werking van de overspanningsbeveiliging.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stroombegrenzer 16 A.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging in handige opstelling van 45°.
- Totaal vermogen max. 16 A/3500 W.
- Extra lange kabel 3 m.

- Protège les appareils connectés contre les surtensions jusqu'à maximum 19.500 A.
- Voyant indicateur de protection active.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Disjoncteur 16 A (fonction thermique).
- Prises disposées pratiquement à 45° avec protection pour enfants.
- Puissance maximum : 16 A / 3500 W.
- Câble extra long 3 m.

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 19.500 A.
- Lampka kontrolna sygnalizująca prawidłowe działanie.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazda pod praktycznym kątem 45°.
- Max.obciążenie : 16 A/3500 W.
- Długość przewodu wynosi 3 m.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1159541376
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281855413765
VE / UV / Jedn. opak.	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blisterowe
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	6 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt
Met ontstoorfilter / Avec filtre anti-parasites / Z filtrem przeciwzakłóceniovym	Nee / Non / Nie



## Super-Solid 13.500 A stekkerdoos met overspanningsbeveiliging

Zeer stabiele stekkerdoos die waardevolle elektrische toestellen beschermt tegen gevaarlijke overspanning.

- Beveiligd waardevolle apparaten tegen overspanning met een max. lekstroom tot 13.500 A.
- Heel stabiel geconstrueerde stekkerdoos uit breukvast polycarbonaat.
- Praktisch detail: snoeringang tegenover de schakelaar, voor een handig gebruik bv. onder de schrijftafel.
- De afstanden vergemakkelijken het gebruik van netapparaten.
- Rubbervoetjes verhinderen het wegslijpen.
- Optimaal te bevestigen via schroefgaten, voor vlotte montage van de stekkerdoos op bv. een wand.
- Voorzien van montagegaten.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stroombegrenzer 16 A.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Met kinderbeveiliging.

## Prolongateur multiprise Super-Solid avec parasurtenseur 13.500 A

Multiprise très robuste, protège les appareils électriques de valeur contre les surtensions dangereuses.

- Protège les appareils connectés contre les surtensions jusqu'à maximum 13.500 A.
- Multiprise très solide en polycarbonate résistant.
- Particularité : câble à l'opposé de l'interrupteur pour une utilisation facilitée.
- L'écartement entre les prises de courant permet le branchement de chargeurs.
- Patins anti-glisement.
- Montage facile de la multiprise par des oeillets porte-vis. Pour une fixation au mur, par ex.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Disjoncteur 16 A (fonction thermique).
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Protection enfants.

## Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Super-Solid 13.500 A

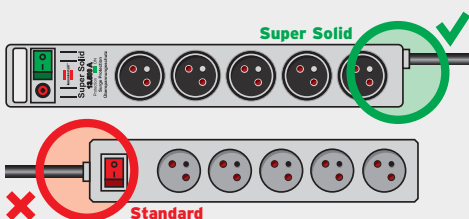
Chroni wartościowe urządzenia elektryczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi.

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np. pod biurkiem.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Optymalna możliwość zamocowania dzięki otworom do przykręcenia, które ułatwiają montaż przedłużacza listwowego na stałe, np. na ścianie.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Gniazdko wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1153344315	1153344318
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123174140	4007123174157
VE / UV / Jedn. opak.	4	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	2,5 m	2,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	5 st / pc / szt.	8 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny





### Eco-Line 13.500 A stekkerdoos met overspanningsbeveiliging

- Beveiligd waardevolle apparaten tegen overspanning met een max. lekstroom tot 13.500 A.
- Controlelamp voor correcte werking.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging in handige opstelling van 45°.

### Prolongateur multiprise Eco-Line avec parasurtenseur 13.500 A

- Protège les appareils connectés contre les surtensions jusqu'à maximum 13.500 A.
- Voyant de mise en service.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Prises disposées pratiquement à 45° avec protection pour enfants.

### Listwa zasilająca przeciwprzepięciowa Eco-Line 13.500 A

- Ochrona przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.
- Lampka kontrolna.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Gniazda pod praktycznym kątem 45°.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1153904314	1153954314
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123091744	4007123091720
VE / UV / Jedn. opak.	4	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m	1,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt	pc grijs / gris-ordinateur / szary komputerowy
Met ontstoorfilter / Avec filtre anti-parasites / Z filtrem przeciwzakłóceniovym	Nee / Non / Nie	Nee / Non / Nie







### Beveiligingsadapter tegen overspanning Primera-Line 13.500 A

- 1 stekker 16 A/230 V.
- 1 stopcontact 2P+T 16 A/230 V.
- Totaal vermogen max. 3680 W.
- Lamp voor de controle van de goede werking van de overspanningsbeveiliging.
- Beschermt uw toestellen tegen storingen in het elektriciteitsnet zoals overspanningen met een max. totale afgeleide stroom van 13.500 A.

### Parasurtenseur Primera-Line 13.500 A

- 1 fiche 2P+T 16 A/230 V.
- 1 prise de courant 2P+T 16 A/230 V.
- Puissance maxi: 3680 W.
- Voyant indicateur de protection active.
- Protège les équipements électriques contre les surtensions dans le réseau avec un courant maximal de 13.500 A.

### Primera-Line Adapter przepięciowy 13.500 A

- 1 wtyczka 16 A/230 V.
- 1 gniazdo 2P+T 16 A/230 V.
- Max. obciążenie 3680 W.
- Lampka kontrolna sygnalizująca prawidłowe działanie.
- Chroni urządzenia elektroniczne przed przepięciami oraz prądami błędnymi do 13.500 A.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1506951
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281855069511
VE / UV / Jedn. opak.	2
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blisterowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny





# Stekkerdozen en Schakelapparaten / Multiprises et Domotic-Line / Przedłużacze listwowe & Adaptery, sterowniki



**Stekkerdozen**  
**Multiprises**  
**Przedłużacze listwowe**

**22**



**Desktop-Power**

**36**



**Energiemeters**  
**Appareils de mesure des coûts d'énergie**  
**Miernik poboru energii**

**39**



**Weekschakelkloks**  
**Minuterie**  
**Sterownik czasowy**

**41**



**Draadloze schakelaars**  
**Kit de commutation radio**  
**Zestawy zdalnego sterowania**

**47**



**Smart Home**

**49**



**Adapterstekker en Reiskeckker**  
**Adaptateur et Chargeurs et adaptateurs de voyage**  
**Adaptery i Adapter podróży**

**55**



**Kabelorganisatie**  
**Organisation de câbles**  
**Organizacja kabli**

**59**



## USB OVERAL ! ALTIJD STROOM, ALTIJD FUN! USB PARTOUT ! RIEN SANS COURANT ! USB WSZĘDZIE! BEZ PRĄDU NIC NIE DZIAŁA!

### EINDELIJK WEER VRIJE STOPCONTACTEN, DANKZIJ INGEBOUWDE USB-LADERS.

Smartphones, tablets, camera's, powerbanks en dergelijk zijn energievreters. In moderne huishoudens zijn talloze adapters en kabels in gebruik om deze energiehonger te stillen. Vaak nemen ze alle stopcontacten in beslag, en vrije stopcontacten worden een schaars goed.

Onze nieuwe **stekkerdozen met ingebouwde, krachtige USB-lader** bieden de oplossing.

### LES PRISES SONT ENFIN À NOUVEAU LIBRES GRÂCE AU CHARGEUR USB INTÉGRÉ.

Smartphones, tablettes, caméras, Powerbanks et Co. ont des faims régulières en énergie. Un grand nombre de blocs d'alimentation et de câbles sont utilisés dans une maison moderne pour les satisfaire. Souvent, ils confisquent les prises et les connecteurs se font rares.

Son nouveaux **prolongateurs multiprises avec chargeur USB puissant intégré** offrent la solution.

### NARESZCIE! DZIĘKI ZINTEGROWANEJ ŁADOWARCE USB GNIAZDA SĄ ZNÓW WOLNE.

Smartfony, tablety, kamery, powerbanki itd. potrzebują regularnego zastrzyku energii. W nowoczesnym gospodarstwie domowym ich potrzeby zaspokajają niezliczone rzesze zasilaczy i kabli. Często zajmują one miejsce w gniazdach, czyniąc je niejako „towarem deficytowym”.

Rozwiązanie tej sytuacji oferują nasze **produkty ze zintegrowaną, wydajną ładowarką USB**.



# USB CHARGER

## PRODUCTEN MET USB-LADER / PRODUITS AVEC CHARGEUR USB PRODUKTY Z ŁADOWARKĄ USB

Productlijn Gamme produits Linia produktów	Referentie Référence Nr artykułu	Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	Opstelling van behuizing / Agencement du boîtier / Typ	Aantal contactdozen / Nombre total de prises de courant / Liczba gniazdek łącznie	Contactdoosplaatsing / Prises de courant orientées / Ustawienie gniazd wtykowych	Overspanningsbeveiliging / Parasurtenseur / Ochroną przepięciową	Onstoorfilter (EM/RFI) / Filtre anti-parasites (EM/RFI) / Filtrem przeciwzakłóceńowym (EM/RFI)	USB-hub / Port USB / Koncentrator USB	USB-lader / Chargeur USB / Ładowarka USB	Speciale afstand tussen de stopcontacten / Distance spéciale entre les prises / Specjalny rozstaw gniazd	Inzinkbaar / Encastable / Wpuszczany	Zijkant / Côté ... Z boktu ...
<b>Premium-Line</b> Stekkerdoos / Prolongateur multiprises / Listwa zasilająca	1156004536	3 m	UNO	6	45°	★	★		★			10
<b>Alu-Office-Line</b> Stekkerdoos / Prolongateur multiprises / Listwa zasilająca	1394004534	1,8 m	DESK	4	45°				★			23
<b>Premium-Line</b> Stekkerdoos / Prolongateur multiprises / Listwa zasilająca	1951144602	1,8 m	UNO	4	45°				★			24
	1951164602	3 m	UNO	6	45°				★			24
<b>ECOLOR</b> Stekkerdoos / Prolongateur multiprises / Listwa zasilająca	1153244006	1,5 m	UNO	4	45°				★			31
	1153244026	1,5 m	UNO	4	45°				★			31
<b>Tower Power</b> Stekkerdoos / Prolongateur multiprises / Listwa zasilająca	1396201013	2 m	DESK	3	45°				★		★	37
<b>ALEA-Power</b> Charger Stekkerblok / Multiprise / Ładowarka	1150101	1,4 m	DESK	4	90°				★			38
<b>Vario-Line</b> Kabelhaspel / Box de câble / Kompaktowy przedłużacz zwijany	1093204600	10 m	BOX	3	45°				★			63
<b>Comfort-Line</b> Kabelhaspel / Box de câble / Kompaktowy przedłużacz zwijany	1109224600	3 m	BOX	3	45°				★			65
<b>Garant®</b> Kabelhaspel / Enrouleur de câble / Przedłużacz bębnowy	1218584600	25 m	KATRO	3	45°				★			83
<b>Garant®</b> Compact kabelhaspel / Enrouleur de câble Compact / Przedłużacz bębnowy Kompakt	1079184604	15 m	KATRO	3	45°				★			87



## Premium-Alu-Line stekkerdoos

Voor het aansluiten van TV/Video en HiFi apparatuur en tevens apparaten als een PC, modem, printer etc. in de industrieop het werk maar ook voor thuis.

- Tijdloos design met een stabiele behuizing gemaakt van aluminium met mat afgewerkte bovenzijden die ongevoelig zijn voor electromagnetische golven.
- Extra zware kwaliteit voor een betere stabiliteit.
- Overtollige kabel kan worden opgeborgen.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Voorzien van montagegaten.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateur multiprise Premium-Alu-Line

Pour le branchement d'installations informatiques, vidéo ou HiFi tels que imprimantes, modems, PC, etc. pour usage professionnel et privatif.

- Boîtier au design esthétique, intemporel, solide en aluminium mat anodisé.
- Très bonne stabilité.
- Le câble excédentaire reste dans son logement.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Avec protection enfants.

## Listwa zasilająca Premium-Alu-Line

Przylącze dla urządzeń do transferu danych/wideo i audio oraz urządzeń typu PC, drukarka, modem, itd. do zastosowania w przemyśle, rzemiośle i prywatnie.

- Piękne w swej formie, ponadczasowe, stabilne obudowy z aluminium z odporną, matowaną eloksalowaną powierzchnią.
- Wybitnie trwałe i stabilne.
- Zbędny kabel pozostaje zwinięty.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1391004014	1391004016	1391004010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123149957	4007123667413	4007123670192
VE / UV / Jedn. opak.	2	2	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,8 m	3 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	6 st / pc / szt.	10 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zilver, zwart / argent, noir / srebrny, czarny	zilver, zwart / argent, noir / srebrny, czarny	zwart, zilver / noir, argent / czarny, srebrny

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Alu-Office-Line stekkerdoos met USB

Voor moeiteloos aansluiten van computer-, video- en audioapparatuur rechtstreeks op het bureau.

- Stijvol, tijdloos design in desktop-uitvoering uit aluminium met een stootvast, in matte geanodiseerd oppervlakte.
- Doordachte kabelvoering en comfortabele bediening.
- Handig bij het insteken van de stekker en het schakelen van apparaten rechtstreeks op het bureau.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- 2 USB-laadaansluitingen.
- Laadstroom van max. 3100 mA, voor snel laadproces.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateur multiprise Office-Line Alu

avec prises-chargeur USB

Pour un raccordement aisé d'installations informatiques, vidéo et audio directement sur votre bureau.

- Design intemporel et de forme élégante, en aluminium avec surface mate anodisée et résistante, en modèle Desktop.
- Rangement du câble très étudié pour une utilisation très aisée.
- Branchement et mise en marche des appareils très confortables directement sur le bureau.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- 2 Prises-chargeur USB intégrées.
- Courant de charge max. : 3100 mA pour un rechargement rapide.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Avec protection enfants.

## Listwa zasilająca Alu-Office-Line

z USB

Do komfortowego podłączania sprzętu EPD / wideo i audio z różnymi urządzeniami bezpośrednio na biurku.

- Atrakcyjny kształt i ponadczasowy design w wersji na biurko. Wykonanie: aluminium z odporną, eloksalowaną na mat powierzchnią.
- Przemyślane poprowadzenie przewodów i komfortowa obsługa.
- Wygodne podłączanie i przełączanie urządzeń bezpośrednio na biurku.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Prąd ładowania 3100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1394004534
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123667475
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,8 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.
USB-laadbussen / Prises-chargeur / Gniazd USB do ładowania	2 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zilver, zwart / argent, noir / srebrny, czarny



## Premium-Line stekkerdoos

met USB

- De stabiele topdesign stopcontactlijsten van zéér breukvaste speciaal kunststof.
- Elegant, slank, tijdloos in hoogwaardig design.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Laadstroom van max. 3100 mA, voor snel laadproces.
- 2 USB-laadaansluitingen.
- Handige kabelhouder.
- Voorzien van montagegaten.
- Innovatief bevestigingsconcept.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateurs multiprise Premium-Line

avec chargeur USB

- Boîtier compacte, esthétique et stable en matière plastique incassable.
- Design élégant, élancé, intemporel et haut de gamme.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Courant de charge max. : 3100 mA pour un rechargement rapide.
- 2 Prises-chargeur USB intégrées.
- Logement du câble pratique.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Concept de fixation novateur.
- Avec protection enfants.

## Listwa zasilająca Premium-Line

z USB

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegowy.
- Prąd ładowania 3100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Praktyczny nawój kabla.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Innowacyjny sposób mocowania.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Octrooi aangevraagd. / Brevet déposé. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1951144602	1951164602
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123662968	4007123667468
VE / UV / Jedn. opak.	2	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,8 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	6 st / pc / szt.
USB-laadbussen / Prises-chargeur / Gniazdz USB do ładowania	2 st / pc / szt.	2 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.







## Premium-Line stekkerdoos

- De stabiele topdesign stopcontactlijsten van zéér breukvaste speciaal kunststof.
- Elegant, slank, tijdloos in hoogwaardig design.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Handige kabelhouder.
- Voorzien van montagegaten.
- Innovatief bevestigingsconcept.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateurs multiprise Premium-Line

- Boîtier compacte, esthétique et stable en matière plastique incassable.
- Design élégant, élancé, intemporel et haut de gamme.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Logement du câble pratique.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Concept de fixation novateur.
- Avec protection enfants.

## Listwa zasilająca Premium-Line

- Stabile, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Praktyczny nawój kabla.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Innowacyjny sposób mocowania.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Octrooi aangevraagd. / Brevet déposé. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1952244100	1951144100	1951544100	1951544600
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123627660	4007123627608	4007123627646	4007123627776
VE / UV / Jedn. opak.	2	2	2	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,8 m	1,8 m	1,8 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny	zwart, lichtgrijs / noir, gris clair / czarny, jasnoszary	lichtgrijs, zwart / gris clair, noir / jasnoszary, czarny



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Premium-Line stekkerdoos

- De stabiele topdesign stopcontactlijsten van zéér breukvaste speciaal kunststof.
- Elegant, slank, tijdloos in hoogwaardig design.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Handige kabelhouder.
- Voorzien van montagegaten.
- Innovatief bevestigingsconcept.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateurs multiprise Premium-Line

- Boîtier compacte, esthétique et stable en matière plastique incassable.
- Design élégant, élané, intemporel et haut de gamme.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Logement du câble pratique.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Concept de fixation novateur.
- Avec protection enfants.

## Listwa zasilająca Premium-Line

- Stabilne, posiadające piękną formę, przedłużacze listwowe ze specjalnego, odpornego na łamanie tworzywa sztucznego.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Praktyczny nawój kabla.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Innowacyjny sposób mocowania.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Octrooi aangevraagd. / Brevet déposé. / Zgłoszony patent.  
Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1951164100	1951564100	1951104100	1951504100
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123667420	4007123667437	4007123667444	4007123667451
VE / UV / Jedn. opak.	2	2	2	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m	3 m	3 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	6 st / pc / szt.	6 st / pc / szt.	10 st / pc / szt.	10 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart, lichtgrijs / noir, gris clair / czarny, jasnoszary	zwart / noir / czarny	zwart, lichtgrijs / noir, gris clair / czarny, jasnoszary





## Primera-Line stekkerdoos

De design-stekkerdoos met slimme functies.

- Met kabelclip voor het opbergen van overtollige kabel.
- Kabeluitgang langs beide kanten mogelijk.
- Ruime afstand tussen de stopcontacten.
- Met montageogen voor wandmontage.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.

## Prolongateur multiprise Primera-Line

La multiprise avec des fonctions intelligentes.

- Avec clip de câble pour fixer le câble en trop.
- Sortie du câble possible aux deux extrémités.
- Bon espacement entre les prises.
- Avec œillets de fixation pour montage mural.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.

## Listwa zasilająca Primera-Line

Wzór przedłużacza listwowego z inteligentnym rozwiązaniem.

- Z zaciskiem pozwalającym na skrócenie zbędnej długości kabla.
- Wyjście kabla możliwe po obu stronach.
- Komfortowe odstępy gniazdek.
- Z uchwytami do montażu na ścianie.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.

Octrooi aangevraagd. / Brevet déposé. / Zgłoszony patent.

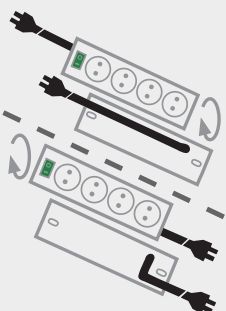


Referentie / Référence / Nr artykułu	1153394124	1153304124	1153394028	1153304028	1153394120	1153304120
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123214440	4007123214389	4007123667512	4007123667505	4007123214426	4007123214365
VE / UV / Jedn. opak.	2	2	2	2	2	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m	1,5 m	2 m	2 m	2 m	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa	Banderol, Krimpfolie / Banderole, Sous film plastique / Banderola, Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.	8 st / pc / szt.	8 st / pc / szt.	10 st / pc / szt.	10 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny zwart / noir / czarny		zilver / argent / srebrny zwart / noir / czarny		zilver / argent / srebrny zwart / noir / czarny	

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ





## Super-Solid-Line stekkerdoos

- Heel stabiel geconstrueerde stekkerdoos uit breukvast polycarbonaat.
- Praktisch detail: snoeringang tegenover de schakelaar, voor een handig gebruik bv. onder de schrijftafel.
- Rubbervoetjes verhinderen het wegslijpen.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- De afstanden vergemakkelijken het gebruik van netapparaten.
- Optimaal te bevestigen via schroefgaten, voor vlotte montage van de stekkerdoos op bv. een wand.
- Voorzien van montagegaten.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stroombegrenzer 16 A.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateurs multiprise Super-Solid-Line

- Multiprise très solide en polycarbonate résistant.
- Particularité : câble à l'opposé de l'interrupteur pour une utilisation facilitée.
- Patins anti-glisement.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- L'écartement entre les prises de courant permet le branchement de chargeurs.
- Montage facile de la multiprise par des oeillets porte-vis. Pour une fixation au mur, par ex.
- Crochet pour suspension facile ou fixation murale.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Disjoncteur 16 A (fonction thermique).
- Avec protection enfants.

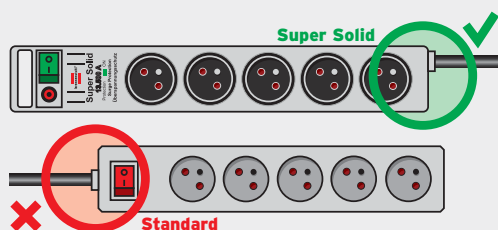
## Listwa zasilająca Super-Solid-Line

- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Specyfika: wyjście przewodu naprzeciwko wyłącznika - praktyczna obsługa np. pod biurkiem.
- Gumowe stopki uniemożliwiają przesunięcie listwy.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Optymalna możliwość zamocowania dzięki otworom do przykręcenia, które ułatwiają montaż przedłużacza listwowego na stałe, np. na ścianie.
- Możliwe przymocowanie do ściany.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Wraz z bezpiecznikiem 16 A.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1153344115	1153344118
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123174027	4007123174034
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	2,5 m	2,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Banderol, Gripzakje / Banderole, Sachet en plastique / Banderola, Torba foliowa	Banderol, Gripzakje / Banderole, Sachet en plastique / Banderola, Torba foliowa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	5 st / pc / szt.	8 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## BREMOUNTA stekkerdoos

- Aantrekkelijk design.
- Stopcontacten in een hoek van 90°.
- Uitstekend geschikt voor aansluiting van haakse stekkers.
- De afstanden vergemakkelijken het gebruik van netapparaten.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Optimaal te bevestigen via schroefgaten, voor vlotte montage van de stekkerdoos op bv. een wand.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateur multiprise BREMOUNTA

- Design esthétique.
- Prises de courant orientées à 90°.
- Idéal pour brancher les fiches coudées.
- L'écartement entre les prises de courant permet le branchement de chargeurs.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Montage facile de la multiprise par des oeillets porte-vis. Pour une fixation au mur, par ex.
- Avec protection enfants.

## Listwa zasilająca BREMOUNTA

- Atrakcyjny design.
- Gniazdka rozmieszczone pod kątem 90°.
- Idealnie nadaje się do podłączenia wtyczek kątowych.
- Szerokie rozmieszczenie gniazd umożliwia podłączenie zasilaczy.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Optymalna możliwość zamocowania dzięki otworom do przykręcenia, które ułatwiają montaż przedłużacza listwowego na stałe, np. na ścianie.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1150651124	1150651326
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281856511248	3281856513266
VE / UV / Jedn. opak.	4	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	6 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały	wit / blanc / biały



**POWER**  
- SNEL GEMONTEERD

**ALIMENTATION**  
- MONTAGE RAPIDE

**POWER**  
- SZYBKI MONTAŻ



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ**ECOLOR stekkerdoos**

- Elegant, slank, tijdloos in hoogwaardig design.
- Gepolijst oppervlakte.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

**Prolongateur multiprise ECOLOR Listwa zasilająca ECOLOR**

- Design élégant, élané, intemporel et haut de gamme.
- Surface polie.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Avec protection enfants.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Polerowana powierzchnia.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1153234020	1153254020
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123667574	4007123667581
VE / UV / Jedn. opak.	8	8
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m	1,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	3 st / pc / szt.	5 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	wit, zwart / blanc, noir / biały, czarny	wit, zwart / blanc, noir / biały, czarny



**MODERN. COMPACT. STIJLVOL.**  
**CHIC. COMPACT. ÉLÉGANT.**  
**ELEGANCJA. KOMPAKTOWOŚĆ.**  
**STYL**

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ**ECOLOR stekkerdoos met USB**

- Elegant, slank, tijdloos in hoogwaardig design.
- Gepolijst oppervlakte.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.
- 2 USB-laadaansluitingen.
- Laadstroom van max. 2100 mA, voor snel laadproces.

**Prolongateur multiprise ECOLOR Listwa zasilająca ECOLOR z USB**

- Design élégant, élané, intemporel et haut de gamme.
- Surface polie.
- Prises de courant orientées à 45°, optimal pour les fiches coudées.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Avec protection enfants.
- 2 Prises-chargeur USB intégrées.
- Courant de charge max. : 2100 mA pour un rechargement rapide.
- Elegancki, smukły, ponadczasowy design najwyższej jakości.
- Polerowana powierzchnia.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°, także dla wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1153244006	1153244026
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123656639	4007123656622
VE / UV / Jedn. opak.	4	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m	1,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
USB-laadbussen / Prises-chargeur / Gniazd USB do ładowania	2 st / pc / szt.	2 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart, wit / noir, blanc / czarny, biały





### Eco-Line Comfort Switch stekkerdoos

Stekkerdoos met comfortabele, externe voetschakelaar.

- Stopcontacten 2P+T 16 A/230 V.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.
- Flexibel snoer van 1,5 m naar externe voetschakelaar.
- Robuuste voetschakelaar met controlelicht.
- Stopcontacten in 45° stand, ook voor haakse stekkers.
- Om eenvoudig en comfortabel alle aangesloten elektrische apparaten uit/aan te schakelen via de externe voetschakelaar, terwijl de stekkerdoos onzichtbaar onder het bureau of achter de kast blijft.

### Prolongateur multiprise Eco-Line Comfort Switch

Barrette de prises multiples avec interrupteur pour pied externe et confortable.

- Prises de courant 2P+T 16 A/230 V.
- Avec protection enfants.
- 1,5 m de câble souple reliant la multiprise à l'interrupteur.
- Interrupteur bipolaire déporté très robuste avec voyant lumineux.
- Prises orientées à 45° pour un branchement optimal de fiches coudées.
- L'interrupteur de commande au pied vous permet d'allumer et d'éteindre aisément vos appareils électriques tout en maintenant votre socle multiprise caché.

### Przedłużacz Eco-Line Comfort Switch

Przedłużacz listwowy z wygodnym, zewnętrznym przełącznikiem ręcznym/nożnym.

- Gniazda 2P+T 16 A/230 V.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- 1,5 m elastyczny przewód sterowniczy do zewnętrznego wyłącznika nożnego.
- Solidny wyłącznik nożny z lampką kontrolną.
- Gniazda wtykowe rozmieszczone pod kątem 45°, idealne do wtyków kątowych.
- Do wygodnego włączania i wyłączenia urządzeń elektrycznych za pomocą zewnętrznego wyłącznika nożnego, podczas gdy przedłużacz listwowy pozostaje niewidoczny za biurkiem lub szafą.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1159454616

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123621453

VE / UV / Jedn. opak.

2

Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla

2 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla

H05VV-F 3G1,5

Verpakking / Emballage / Opakowanie

Gekleurde verkoopdoos / Carton illustré / Kolorowy karton handlowy

Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie

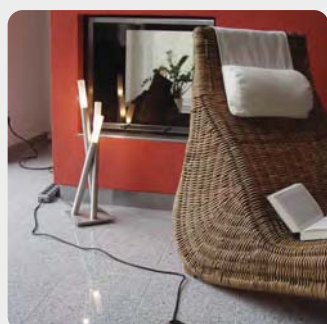
6 st / pc / szt.

Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa

16 A

Kleur / Couleur / Kolor

antraciet / anthracite / antracyt







## Eco-Line stekkerdoos met schakelaar

- De voordelige kwaliteits stopcontactlijst met schuinopstelling van de stopcontacten.
- Diagonaal geplaatste stopcontacten. Ideaal voor haakse stekkers.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateur multiprise Eco-Line avec interrupteur

- Multiprise standard dans des coloris attrayants et une excellente qualité.
- Prises obliques pour faciliter le branchement de plusieurs fiches coudées.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Avec protection enfants.

## Listwa zasilająca Eco-Line z wyłącznikiem

- Standardowy przedłużacz listwowy w ujmujących kolorach i w znakomitej jakości.
- Ukośnie umieszczone gniazdka do wygodnego wkładania wtyczek kątowych.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1152324	1152304	1152304130	1159301018
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123609741	4007123080830	4007123633197	3281853010188
VE / UV / Jedn. opak.	12	12	12	6
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m	1,5 m	3 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	3 st / pc / szt.	3 st / pc / szt.	3 st / pc / szt.	8 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny





### Eco-Line stekkerdoos met schakelaar

- De voordelige kwaliteits stopcontactlijst met schuinoopstelling van de stopcontacten.
- 3 geaarde stopcontacten en 4 Euro stopcontacten.
- Diagonaal geplaatste stopcontacten. Ideaal voor haakse stekkers.
- Verlengsnoer met stekker 2P+T.
- Verlichte veiligheidsschakelaar, tweepolig in-/uitschakelbaar.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

### Prolongateur multiprise Eco-Line avec interrupteur

- Multiprise standard dans des coloris attrayants et une excellente qualité.
- 3 prises avec mise à la terre et 4 prises Euro.
- Prises obliques pour faciliter le branchement de plusieurs fiches coudées.
- Cordon prolongateur avec fiche 2P+T.
- Interrupteur marche-arrêt à voyant lumineux.
- Avec protection enfants.

### Listwa zasilająca Eco-Line z wyłącznikiem

- Standardowy przedłużacz listwowy w ujmujących kolorach i w znakomitej jakości.
- 3 gniazda wtykowe i 4 gniazda Euro.
- Ukośnie umieszczone gniazdzka do wygodnego wkładania wtyczek kątowych.
- Przewód zasilający z wtyczką 2P+T.
- Podświetlany wyłącznik bezpieczeństwa, dwubiegunowy.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1150754	1150704
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123080861	4007123080854
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m	1,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	7 st / pc / szt.	7 st / pc / szt.
Kleur / Couleur / Kolor	lichtgrijs / gris clair / jasnoszary	zwart / noir / czarny





## Eco-Line stekkerdoos

- De voordelige kwaliteits stopcontactlijst met schuinopstelling van de stopcontacten.
- Diagonaal geplaatste stopcontacten.
- Ideaal voor haakse stekkers.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateur multiprise Eco-Line

- Multiprise standard dans des coloris attrayants et une excellente qualité.
- Prises obliques pour faciliter le branchement de plusieurs fiches coudées.
- Avec protection enfants.

## Listwa zasilająca Eco-Line

- Standardowy przedłużacz listwowy w ujmujących kolorach i w znakomitej jakości.
- Ukośnie umieszczone gniazdka do wygodnego wkładania wtyczek kątowych.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1157454	1157494	1157504	1157504130	1152704
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123055289	4007123055319	4007123055326	4007123633173	4007123667598
VE / UV / Jedn. opak.	12	12	12	12	8
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m	1,5 m	1,5 m	3 m	1,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie Sous film plastique Folia termokurczliwa	Krimpfolie Sous film plastique Folia termokurczliwa	Krimpfolie Sous film plastique Folia termokurczliwa	Krimpfolie Sous film plastique Folia termokurczliwa	Krimpfolie Sous film plastique Folia termokurczliwa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	3 st / pc / szt.	3 st / pc / szt.	3 st / pc / szt.	3 st / pc / szt.	6 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	16 A	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	lichtgrijs / gris clair / jasnoszary	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.





## Tower Power stekkerdoos

Stekkerdoos voor permanente inbouw. Kan worden verzonken in het bureaublad.

Geschikt voor werkplekken, keuken, hobbyruimtes enz.

- Innovatieve stekkerdoos voor flexibele inrichting van de werkplek.
- Volledig verzonken in tafelblad.
- Mooie, robuuste behuizing van aluminium.
- Slank ontwerp.
- Eenvoudig en snel te monteren: boorgat van  $\varnothing$  60 mm.
- Verklikkerlampje aan/uit.
- Veiligheidsstopcontacten in 45° stand.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateur multiprise encastrable Tower Power

Prolongateur multiprise escamotable encastrable. S'intègre parfaitement dans votre plan de travail.

Idéal pour un plan de travail, une cuisine, un atelier de bricolage, etc.

- Prolongateur multiprise innovant pour une conception optimale du plan de travail
- Encastrable entièrement dans un plan de travail
- Boîtier solide en aluminium
- Design esthétique
- Montage simple et rapide,  $\varnothing$  perçage 60 mm.
- Voyant lumineux de fonctionnement.
- Prises de courant orientées à 45°.
- Avec protection enfants.

## Tower Power przedłużacz biurkowy

Przedłużacz biurkowy wpuszczany do montażu na stałe. Dyskretnie wkomponowuje się w powierzchnię stołu.

Idealnie sprawdza się na stanowisku pracy, w kuchni, w przydomowym warsztacie itd.

- Innowacyjna kolumna biurkowa zapewniająca dowolność w zagospodarowaniu stanowiska pracy.
- Kompletna kolumna chowana w blacie biurka.
- Solidna obudowa aluminiowa o atrakcyjnym designie.
- Wąski kształt.
- Łatwy i szybki montaż, średnica otworu 60 mm.
- Wskaźnik funkcyjny.
- Gniazdka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem 45°.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1396201003

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

3281852010035

VE / UV / Jedn. opak.

1

Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla

2 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla

H05VV-F 3G1,5

Verpakking / Emballage / Opakowanie

Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe

Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie

3 st / pc / szt.

Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa

16 A

Kleur / Couleur / Kolor

zilver, zwart / argent, noir / srebrny, czarny



## TOWER POWER

### VERZINKBARE STEKKERDOOS

MET OF ZONDER USB

### BLOC MULTIPRISES ESCAMOTABLE

AVEC OU SANS USB

### CHOWANY PRZEDŁUŻACZ LISTWOWY

Z I BEZ USB



## Tower Power stekkerdoos met USB

Stekkerdoos voor permanente inbouw. Kan worden verzonken in het bureaublad.  
Geschikt voor werkplekken, keukens, hobbyruimtes enz.

- Innovatieve stekkerdoos voor flexibele inrichting van de werkplek.
- Volledig verzonken in tafelblad.
- Mooie, robuuste behuizing van aluminium.
- Slank ontwerp.
- Eenvoudig en snel te monteren: boorgat van  $\varnothing$  60 mm.
- 2 USB-laadaansluitingen.
- Laadstroom van max. 2100 mA, voor snel laadproces.
- Verklikkerlampje aan/uit.
- Veiligheidsstopcontacten in  $45^\circ$  stand.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Prolongateur multiprise encastrable Tower Power avec prises-chargeur USB

Prolongateur multiprise escamotable encastrable. S'intègre parfaitement dans votre plan de travail.  
Idéal pour un plan de travail, une cuisine, un atelier de bricolage, etc.

- Prolongateur multiprise innovant pour une conception optimale du plan de travail
- Encastrable entièrement dans un plan de travail
- Boîtier solide en aluminium
- Design esthétique
- Montage simple et rapide,  $\varnothing$  perçage 60 mm.
- 2 Prises-chargeur USB intégrées.
- Courant de charge max. : 2100 mA pour un rechargement rapide.
- Voyant lumineux de fonctionnement.
- Prises de courant orientées à  $45^\circ$ .
- Avec protection enfants.

## Kolumna biurkowa Tower Power z ładowarką USB

Przedłużacz biurkowy wpuszczany do montażu na stałe. Dyskretnie wkomponowuje się w powierzchnię stołu.  
Idealnie sprawdza się na stanowisku pracy, w kuchni, w przydomowym warsztacie itd.

- Innowacyjna kolumna biurkowa zapewniająca dowolność w zagospodarowaniu stanowiska pracy.
- Kompletna kolumna chowana w blacie biurka.
- Solidna obudowa aluminiowa o atrakcyjnym designie.
- Wąski kształt.
- Łatwy i szybki montaż, średnica otworu 60 mm.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiającą szybkie naładowanie.
- Wskaźnik funkcyjny.
- Gniazodka wtykowe ze stykiem ochronnym umieszczone pod kątem  $45^\circ$ .
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1396201013
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281852010134
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	3 st / pc / szt.
USB-laadbussen / Prises-chargeur / Gniazdz USB do ładowania	2 st / pc / szt.
Maks. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zilver, zwart / argent, noir / srebrny, czarny



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## ALEA-Power USB-Charger Stekkerblok

Hoogglanzende design-tafelstekkerdoos in kubusvorm met USB-laadfunctie en montagevoet voor montage op of onder een tafel.

- Stijlvolle en stabiele behuizing van gepoleerd, stootvast polycarbonaat.
- Tweekleurig ontwerp.
- 2 USB-laadaansluitingen.
- Laadstroom van max. 2100 mA, voor snel laadproces.
- Met LED-indicatie.
- Met montagevoet en bevestigingsmateriaal.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

## Multiprise avec prises-chargeur USB ALEA-Power

Multiprise de forme cubique avec prises-chargeur USB, avec revêtement brillant et un socle de fixation pour un montage sur ou sous la table.

- Boîtier résistant et esthétique en polycarbonate avec revêtement high gloss.
- Modèle bicolore.
- 2 Prises-chargeur USB intégrées.
- Courant de charge max. : 2100 mA pour un rechargement rapide.
- Témoin lumineux de fonctionnement.
- Fourni avec un socle de fixation et la visserie.
- Avec protection enfants.

## Ładowarka USB ALEA-Power

Designerski przedłużacz na biurko w kształcie kostki z powłoką o wysokim połysku z funkcją ładowania USB i stopką umożliwiającą zamocowanie na lub pod biurkiem.

- Bardzo stabilna i odporna na uderzenia listwa z polikarbonatu.
- Dwukolorowy design.
- 2 gniazda ładowania USB.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.
- LED dioda jako informacja o działaniu.
- Stopka i materiał montażowy w zestawie.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1150101
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281851501015
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,4 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Gekleurde verkoopdoos / Carton illustré / Kolorowy karton handlowy
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.
USB-laadbussen / Prises-chargeur / Gniazdz USB do ładowania	2 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	wit, lichtgrijs / blanc, gris clair / biały, jasnoszary



**ALEA-POWER**  
**MET USB-LAADFUNCTIE**  
**AVEC PRISES-CHARGEUR USB**  
**Z FUNKCJĄ ŁADOWANIA USB**



## Primera-Line Energiemeettoestel PM 231 E

Helpt kosten en energie te besparen.

- Meting van spanning, frequentie, stroom, vermogensfactor en vermogen.
- Berekening van totaal energieverbruik en energiekosten.
- De meettijd in uren en minuten.
- 2 individueel instelbare stroomtarieven (dag + nacht).
- Inclusief 3 batterijen LR44 voor gegevensopslag bij stroomuitval.
- Met kinderbeveiliging.

## Primera-Line Appareil de mesure de consommation d'énergie PM 231 E

Aide à la réduction des coûts et de la consommation d'énergie.

- Mesure de la tension, de la fréquence, du courant, du facteur de puissance, de la puissance.
- Calcul de la consommation totale d'énergie et des coûts d'énergie.
- Affichage du temps de mesure en heures et minutes.
- Possibilité de programmation de 2 tarifs (jour + nuit).
- 3 piles LR44 fournies pour la sauvegarde des données en cas de coupure de courant.
- Protection enfants.

## Primera-Line miernik poboru energii PM 231 E

Pomaga oszczędzać koszty i energię.

- Pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, współczynnika mocy i mocy.
- Obliczanie całkowitego zużycia energii oraz kosztów energii.
- Wyświetlenie czasu pomiaru w h i min.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- W zestawie 3 baterie LR44 do zapisywania danych w przypadku przerwy w zasilaniu prądem.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1506601
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281855066015
VE / UV / Jedn. opak.	1
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Aantal batterijen / Nombre de piles/batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	LR44
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A





## Energiekostenmeter EM 231

Helpt kosten en energie te besparen.

- Meting van spanning, frequentie, stroom, vermogensfactor en vermogen.
- Berekening van totaal energieverbruik en energiekosten.
- De meettijd in uren en minuten.
- 2 individueel instelbare stroomtarieven (dag + nacht).
- Met kinderbeveiliging.
- Inclusief 3 batterijen LR44 voor gegevensopslag bij stroomuitval.

## Appareil de mesure des coûts d'énergie EM 231

Aide à la réduction des coûts et de la consommation d'énergie.

- Mesure de la tension, de la fréquence, du courant, du facteur de puissance, de la puissance.
- Calcul de la consommation totale d'énergie et des coûts d'énergie.
- Affichage du temps de mesure en heures et minutes.
- Possibilité de programmation de 2 tarifs (jour + nuit).
- Protection enfants.
- 3 piles LR44 fournies pour la sauvegarde des données en cas de coupure de courant.

## Miernik zużycia energii EM 231

Pomaga oszczędzać koszty i energię.

- Pomiar napięcia, częstotliwości, prądu, współczynnika mocy i mocy.
- Obliczanie całkowitego zużycia energii oraz kosztów energii.
- Wyświetlenie czasu pomiaru w h i min.
- 2 indywidualnie ustawiane taryfy prądu (dzień + noc).
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- W zestawie 3 baterie LR44 do zapisywania danych w przypadku przerwy w zasilaniu prądem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1506241
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281855062413
VE / UV / Jedn. opak.	1
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkooppdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	LR44
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały





## Primera-Line weeschakelklok DT IP 44

- Extra groot scherm voor weekdays, uren in 12- en 24-uursnotatie, minuten en seconden, alsmede voor de bedrijfsmodus.
- 20 Aan/uit-programma's met weekdag-, uren en minuteninstelling.
- Eenvoudige 4-knopsbediening.
- Kortste schakeltijd 1 minuut.
- Aftelfunctie.
- Toevalschakeling.
- Handmatig aan/uit functie.
- Backup bij het uitvallen van de stroom.
- Praktisch opbouw van behuizing. De knopfunctie zijn beschermd en worden niet geactiveerd bij verschillende contactdoos combinaties.
- Inclusief NiMH-accu.
- Contactdozen met kinderbeveiliging en deksel voor bescherming tegen opspattend water.

## Programmateur digital hebdomadaire Primera-Line DT IP 44

- Affichage large par écran LCD du jour de la semaine, des heures au format 12 h et 24 h, minutes et secondes ainsi que de la fonction.
- 20 programmes marche-arrêt avec réglage des jours de la semaine, des heures et des minutes.
- Fonctionnement très simple à l'aide de 4 touches.
- Temps minimum de programmation : 1 min.
- Fonction de compte à rebours.
- Fonction aléatoire.
- Fonction manuelle marche/arrêt.
- Sauvegarde des données en cas de panne d'électricité.
- Conception très étudiée. En cas de combinaison murale, prise et interrupteur, le programmateur hebdomadaire ne recouvre pas l'interrupteur mural.
- Pile NiMH fournie.
- Prise de courant avec protection enfants et couvercle contre les projections d'eau.

## Cyfrowy sterownik czasowy Primera-Line DT IP 44

- Duży display na dni tygodnia i godziny w 12. lub 24. godzinnym formacie; minuty i sekundy.
- 20 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Łatwa obsługa poprzez 4 przyciski.
- Najkrótszy czas przełączania 1 minuta.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Funkcjamanualna wł./wyl.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Zapis danych w przypadku braku prądu. Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Wraz z NiMH akumulatorem.
- Gniazdo wtykowe wraz z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz wieczkiem bryzgoszczelnym.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1507491

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

3281855074911

VE / UV / Jedn. opak.

2

Verpakking / Emballage / Opakowanie

Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe

Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii

1 st / pc / szt.

Batterij type / Type de batterie / Typ baterii

Knoopcel / Pile bouton / Pastylkowa - zegarkowa

Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii

Nikkel-metaal-hydride / Nickel-métal-hydride / Niklowo-metalowo-wodorkowe

Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa

16 A

Kleur / Couleur / Kolor

zilver / argent / srebrny



### Primera-Line Digitale weekschakelklok DT

- Extra groot scherm voor weekdagen, uren in 12- en 24-uursnotatie, minuten en seconden, alsmede voor de bedrijfsmodus.
- 20 Aan/uit-programma's met weekdag-, uren en minuteninstelling.
- Eenvoudige 4-knopbediening.
- Kortste schakeltijd 1 minuut.
- Aftelfunctie.
- Toevalschakeling.
- Zomer en wintertijd.
- Handmatig aan/uit functie.
- Onderbreken van een lopend programma mogelijk.
- Backup bij het uitvallen van de stroom.
- Praktisch opbouw van behuizing. De knopfunctie zijn beschermd en worden niet geactiveerd bij verschillende contactdoos combinaties.
- Inclusief NiMH-accu.
- Met kinderbeveiliging.

### Programmateur digital hebdomadaire Primera-Line DT

- Affichage large par écran LCD du jour de la semaine, des heures au format 12 h et 24 h, minutes et secondes ainsi que de la fonction.
- 20 programmes marche-arrêt avec réglage des jours de la semaine, des heures et des minutes.
- Fonctionnement très simple à l'aide de 4 touches.
- Temps minimum de programmation : 1 min.
- Fonction de compte à rebours.
- Fonction aléatoire.
- Commutation horaire d'été/d'hiver.
- Fonction manuelle marche/arrêt.
- Interruption de programmes en cours.
- Sauvegarde des données en cas de panne d'électricité.
- Conception très étudiée. En cas de combinaison murale, prise et interrupteur, le programmateur hebdomadaire ne recouvre pas l'interrupteur mural.
- Pile NiMH fournie.
- Protection enfants.

### Cyfrowy sterownik czasowy Primera-Line DT

- Duży display na dni tygodnia i godziny w 12. lub 24. godzinnym formacie; minuty i sekundy.
- 20 możliwości oprogramowania (dni tygodnia, godziny i sekundy).
- Łatwa obsługa poprzez 4 przyciski.
- Najkrótszy czas przełączenia 1minuta.
- Funkcja countdown.
- Funkcja przypadku.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Funkcjamanualna wł./wył.
- Możliwość nieprzerwanej pracy programów.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Zapis danych w przypadku braku prądu. Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Wraz z NiMH akumulatorem.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1507501
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281855075017
VE / UV / Jedn. opak.	2
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Knoopcel / Pile bouton / Pastylkowa - zegarkowa
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Nikkel-metaal-hydride / Nickel-métal-hydride / Niklowo-metalowo-wodorkowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny



## Primera-Line mechanische timer MT 20

Voor gebruik in droge ruimten.

- Per dag kunnen tot 96 in- en uitschakeltijden ingesteld worden.
- Kortste schakeltijd 15 minuten.
- Omschakelbaar op permanente modus.
- Met LED-indicatie.
- Met kinderbeveiliging.

## Minuterie journalière mécanique Primera-Line MT 20

Utilisation en intérieur.

- 96 cycles programmables par jour.
- Cycle le plus court: 15 minutes.
- Commutable pour un fonctionnement en continu.
- Témoin lumineux de fonctionnement.
- Protection enfants.

## Mechaniczny sterownik czasowy Primera-Line MT 20

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.

- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Najkrótszy czas przełączania 15 minut.
- Możliwość ustawienia na działanie stałe.
- LED dioda jako informacja o działaniu.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1506531

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

3281855065315

VE / UV / Jedn. opak.

6

Verpakking / Emballage / Opakowanie

Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe

Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa

16 A

Kleur / Couleur / Kolor

silver / argent / srebrny



## Tijdschakelaar voor een hele week DZ 20

Digitale tijdschakelaar voor een 7-daags ritme.

- 1 stekker 16 A/230 V.
- 1 stopcontact 2P+T 16 A/230 V.
- Totaal vermogen max. 3500 W.
- Beschermingsfactor IP 20.
- Voor absoluut betrouwbaar in-/uitschakelen van huishoudelijke apparaten. Bewakingssystemen, aquariums, lichtinstallaties...
- Ook als effectief afschrikmiddel tegen inbraak door willekeurig schakelen.
- 10 aan-/uitschakeltijden programmeerbaar.
- Keuze uit 12 of 24 uren modus.
- 7-daags ritme.
- Kortste schakeltijd 1 minuut.
- Random schakeling voor als u op vakantie bent.
- Backup bij het uitvallen van de stroom.
- Zomer en wintertijd.
- LCD-display met secondenweergave.
- Eenvoudige bediening.
- Inclusief NiMH-accu 1,2 V > 100 H. Laadtijd ca. 14 uur.

## Programmateur hebdomadaire DZ 20

Programmateur digital, cycle 7 jours.

- 1 fiche 2P+T 16 A/230 V.
- 1 prise de courant 2P+T 16 A/230 V.
- Puissance maxi : 3500 W.
- Utilisation intérieure.
- Pour allumer/éteindre en toute fiabilité les appareils domestiques, de surveillance, les aquariums, les lampes d'ambiance...
- Egalement dissuasion efficace contre les cambriolages grâce à la commutation aléatoire.
- 10 programmes marche/arrêt.
- Choix du mode 12 ou 24 heures.
- Cycle 7 jours.
- Temps minimum de programmation : 1 min.
- Fonction aléatoire en cas d'absences.
- Sauvegarde des données en cas de panne d'électricité.
- Commutation horaire d'été/d'hiver.
- Ecran LCD avec indication des secondes.
- Simplicité de manipulation.
- Batterie rechargeable NiMH 1,2 V > 100 heures inclus. Durée de chargement : 14 heures environ.

## Programator czasowy tygodniowy DZ 20

Cyfrowy programator czasowy dla cyklu 7-dniowego.

- 1 wtyczka 16 A/230 V.
- 1 gniazdo 2P+T 16 A/230 V.
- Max. obciążenie 3500 W.
- Stopień ochrony IP 20.
- Absolutnie niezawodne włączanie/wyłączanie sprzętu AGD, instalacji monitoringu, akwariów, lamp ...
- Również jako skuteczny straszak chroniący przed włamaniem i kradzieżą dzięki funkcji losowego załączania i wyłączania.
- Możliwość zaprogramowania 10 czasów załączania / wyłączania.
- Możliwość wyboru między trybem 12- lub 24-godzinnym.
- Cyklu 7-dniowego.
- Najkrótszy czas przełączania 1 minuta.
- Załączanie losowe w okresie urlopowym.
- Pamięć na wypadek spadku napięcia.
- Przełączanie czas letni- czas zimowy.
- Wyświetlacz LCD z wyświetlaniem sekundowym.
- Prosta obsługa.
- Wraz z NiMH akumulatorem 1,2 V > 100 godz. Czas ładowania ok. 14 godz.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1506551
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281855065513
VE / UV / Jedn. opak.	6
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Knoopcel / Pile bouton / Pastylkowa - zegarkowa
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Nikkel-metaal-hydride / Nickel-métal-hydride / Niklowo-metalowo-wodorkowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały





## Dag-tijdschakelklok MZ 20

Voordelige tijdschakelklok met 24-uursprogramma.

- Per dag kunnen tot 96 in- en uitschakeltijden ingesteld worden.
- Kortste schakeltijd: 15 minuten.
- Met LED-indicatie.
- Zeer eenvoudige bediening.
- Met kinderbeveiliging.

## Minuterie journalière mécanique MZ 20

Programmeur quotidien de qualité avec programmation 24 heures.

- 96 cycles programmables par jour.
- Durée minimum d'un cycle: 15 minutes.
- Témoin lumineux de fonctionnement.
- Utilisation très simple.
- Protection enfants.

## Mechaniczny sterownik czasowy MZ 20

96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.

- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- LED dioda jako informacja o działaniu.
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1506454	Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123116751	Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt
VE / UV / Jedn. opak.	6		
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe		



## Dag-tijdschakelklok MZ 44 IP 44

Voor universeel gebruik buiten, spatwaterdicht IP 44.

- Tijdschakelklok met 24-uursprogramma.
- Met grote, transparante beschermkap.
- Per dag kunnen tot 96 in- en uitschakeltijden ingesteld worden.
- Kortste schakeltijd: 15 minuten.
- Zeer eenvoudige bediening.
- Met kinderbeveiliging.

## Minuterie journalière mécanique MZ 44 IP 44

Pour utilisation extérieure. Protégée contre les projections d'eau, IP 44.

- Programmeur quotidien avec programmation 24 heures.
- Avec grand couvercle de protection transparent.
- 96 cycles programmables par jour.
- Durée minimum d'un cycle: 15 minutes.
- Utilisation très simple.
- Protection enfants.

## Mechaniczny sterownik czasowy MZ 44

Przezroczysta osłona bryzgoszczelna, IP 44.

- Sterownik z 24.godzinnym oprogramowaniem.
- Przezroczysta osłona bryzgoszczelna.
- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.
- Prosty w obsłudze.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1506464	Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123164615	Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt
VE / UV / Jedn. opak.	6		
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe		



### Dag-tijdschakelklok MMZ 20 A

- 1 stekker 16 A/230 V.
- 1 stopcontact 2P+T 16 A/230 V.
- Totaal vermogen max. 3500 W.
- Voor gebruik in droge ruimten.
- Omschakelbaar op permanente modus.
- Per dag kunnen tot 96 in- en uitschakeltijden ingesteld worden.
- Kortste schakeltijd: 15 minuten.

### Minuterie journalière mécanique MMZ 20 A

- 1 fiche 2P+T 16 A/230 V.
- 1 prise de courant 2P+T 16 A/230 V.
- Puissance maxi : 3500 W.
- Utilisation intérieure.
- Commutable pour un fonctionnement en continu.
- 96 cycles programmables par jour.
- Durée minimum d'un cycle: 15 minutes.

### Sterownik MMZ 20 A

- 1 wtyczka 16 A/230 V.
- 1 gniazdo 2P+T 16 A/230 V.
- Max. obciążenie 3500 W.
- Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.
- Możliwość ustawienia na działanie stałe.
- 96 możliwości włączeń i wyłączeń w ciągu 24 godzin.
- Min. przedział czasowy: 15 min.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1506361
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281855063618
VE / UV / Jedn. opak.	6
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały



### Gearde Adapterstekker 2

- Met 2 Euro stopcontacten.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

### Adaptateur Euro 2

- Sur 2 prises Euro.
- Avec protection enfants.

### Adapter Euro 2

- Dla 2 gniazd euro.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1508030
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123115785
VE / UV / Jedn. opak.	25
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały



## Comfort-Line Radiografisch bediende schakelaarset RC CE1 3001

Voor het comfortabel in- en uitschakelen van elektrische apparaten en lampen tot 1000 W voor gebruik binnenshuis.

- 3 stopcontactadapter met draadloze ontvanger voor binnenshuis IP 20.
- Stopcontacten 2P+T 16 A/230 V.
- Schakelvermogen 1.000 Watt.
- Reikwijdte tot 25 meter (frequentie 433,92 MHz).
- Aan/uit-indicator op ontvanger, ook handmatig bedienbaar.
- Eenvoudig en flexibel te gebruiken dankzij automatische koppeling.
- Beveiligd tegen interferentie dankzij meer dan 65.000 verschillende codes.
- Langdurige opslag van codes, ook bij langere stroomonderbreking.
- Afstandsbediening met 4 kanalen voor het bedienen van één of meerdere ontvangers tegelijkertijd.
- Inclusief 3 V batterij voor handzender.

## Set de prises télécommandées 1000 W RC CE1 3001

Pour allumer et éteindre facilement vos appareils électriques et vos lampes jusqu'à 1000 W. Utilisation en intérieur.

- 3 prises télécommandées pour l'intérieur IP 20.
- Prises de courant 2P+T 16 A/230 V.
- Puissance de commutation 1000 W.
- Portée jusqu'à 25 m (fréquence 433,92 MHz).
- Indicateur d'état de commutation sur la prise télécommandée, commande manuelle possible.
- Utilisation simple et facile grâce au codage automatique.
- Fiable grâce au plus de 65 000 codes possibles.
- Code sauvegardé, même en cas de coupure électrique prolongée.
- Télécommande 4 canaux pour une mise en marche globale ou à l'unité des prises télécommandées.
- Pile 3 V (type CR2032) fournie pour la télécommande.

## Comfort-Line zestaw przełączników radiowych RC CE1 3001

Do wygodnego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W przeznaczonych do pracy wewnątrz.

- 3 adaptory do gniazdek z odbiornikiem radiowym do zastosowań wewnętrznych IP 20.
- Gniazda 2P+T 16 A/230 V.
- Moc przełączania 1.000 W.
- Zasięg do 25 m (Częstotliwość : 433,92 MHz).
- Wskaźnik stanu włączenia przy odbiorniku, również z możliwością obsługi ręcznej.
- Łatwa obsługa i elastyczność w zakresie użytkowania dzięki „samouczącemu się” kodowaniu.
- Zabezpieczenie przed zakłóceniami dzięki ponad 65.000 różnych kodów.
- Zachowanie kodowania w pamięci nawet w przypadku dłuższych awarii zasilania elektrycznego.
- 4-kanałowy nadajnik ręczny do uniwersalnego sterowania pojedynczymi lub wieloma odbiornikami jednocześnie.
- Łącznie z baterią 3 V typu CR2032 do pilota.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1507041
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281855070418
VE / UV / Jedn. opak.	4
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	CR 2032
Radiofrequentie / Fréquence radio / Częstotliwość radiowa	433 MHz
Draadloos bereik / Couverture radio / Zasięg radiowy	25 m
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	4,35 A
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały





## Comfort-Line Radiografisch bediende schakelaarset RC CE1 0201 IP 44

Voor het comfortabel in- en uitschakelen van elektrische apparaten en lampen tot 1000 W voor gebruik buitenshuis.

- 2 stopcontactadapters met radio-ontvanger voor gebruik buitenshuis IP 44.
- Stopcontacten 2P+T 16 A/230 V.
- Schakelvermogen 1.000 Watt.
- Reikwijdte tot 25 meter (frequentie 433,92 MHz).
- Aan/uit-indicator op ontvanger, ook handmatig bedienbaar.
- Eenvoudig en flexibel te gebruiken dankzij automatische koppeling.
- Beveiligd tegen interferentie dankzij meer dan 65.000 verschillende codes.
- Langdurige opslag van codes, ook bij langere stroomonderbreking.
- Afstandsbediening met 4 kanalen voor het bedienen van één of meerdere ontvangers tegelijkertijd.
- Inclusief 3 V batterij voor handzender.

## Set de prises télécommandées Comfort-Line RC CE1 0201 IP 44

Pour allumer et éteindre facilement vos appareils électriques et vos lampes jusqu'à 1000 W. Utilisation en extérieur.

- 2 prises télécommandées pour l'extérieur IP 44.
- Prises de courant 2P+T 16 A/230 V.
- Puissance de commutation 1000 W.
- Portée jusqu'à 25 m (fréquence 433,92 MHz).
- Indicateur d'état de commutation sur la prise télécommandée, commande manuelle possible.
- Utilisation simple et facile grâce au codage automatique.
- Fiable grâce au plus de 65 000 codes possibles.
- Code sauvegardé, même en cas de coupure électrique prolongée.
- Télécommande 4 canaux pour une mise en marche globale ou à l'unité des prises télécommandées.
- Pile 3 V (type CR2032) fournie pour la télécommande.

## Comfort-Line zestaw przełączników radiowych RC CE1 0201 IP 44

Do wygodnego włączania i wyłączania urządzeń elektrycznych i lamp do 1000 W przeznaczonych do pracy na zewnątrz.

- 2 adaptory do gniazdek z odbiornikiem radiowym do zastosowań zewnętrznych IP 44.
- Gniazda 2P+T 16 A/230 V.
- Moc przełączania 1.000 W.
- Zasięg do 25 m (Częstotliwość: 433,92 MHz).
- Wskaźnik stanu włączenia przy odbiorniku, również z możliwością obsługi ręcznej.
- Łatwa obsługa i elastyczność w zakresie użytkowania dzięki „samouczącemu się” kodowaniu.
- Zabezpieczenie przed zakłóceniami dzięki ponad 65.000 różnych kodów.
- Zachowanie kodowania w pamięci nawet w przypadku dłuższych awarii zasilania elektrycznego.
- 4-kanałowy nadajnik ręczny do uniwersalnego sterowania pojedynczymi lub wieloma odbiornikami jednocześnie.
- Łącznie z baterią 3 V typu CR2032 do pilota.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1507031

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

3281855070319

VE / UV / Jedn. opak.

4

Verpakking / Emballage / Opakowanie

Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe

Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii

1 st / pc / szt.

Batterij type / Type de batterie / Typ baterii

CR 2032

Radiofrequentie / Fréquence radio / Częstotliwość radiowa

433 MHz

Draadloos bereik / Couverture radio / Zasięg radiowy

25 m

Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa

4,35 A

Kleur / Couleur / Kolor

zwart / noir / czarny





NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## WiFi-stekkerdoos WA 3000 XS02

Eenvoudige bediening vanop afstand met app. Bedien uw huis van overal en op elk moment met uw smartphone of tablet via de gratis brennenstuhl®Connect App.

- Bedien elektrische apparaten via smartphone of tablet.
- Schakel van overal met Remote Access.
- Eenvoudige ingebruikname en bediening met de gratis brennenstuhl®Connect App.
- Timer met dag- en weekprogramma.
- Comfortabele bediening van apparaten tot 3000 W buitenshuis.
- In kleurrijke display-does.

## Prise WiFi WA 3000 XS02

Commande à distance facile avec l'application Contrôlez votre maison de n'importe où et n'importe quand avec votre smartphone ou votre tablette grâce à l'application gratuite brennenstuhl®Connect.

- Contrôlez les appareils électriques à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.
- Commandez votre maison depuis n'importe où grâce à l'accès à distance.
- Mise en service et contrôle simples grâce à l'application brennenstuhl®Connect gratuite.
- Minuterie avec programme journalier et hebdomadaire.
- Commande confortable d'appareils jusqu'à 3 000 W à l'extérieur.
- Carton illustré.

## Gniazdo WiFi WA 3000 XS02

Zdalne sterowanie przy pomocy aplikacji – nic prostszego Sterowanie urządzeniami w domu z każdego miejsca i o każdej porze przy użyciu smartfona lub tabletu dzięki bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.

- Sterowanie urządzeniami elektrycznymi za pośrednictwem smartfona lub tabletu.
- Możliwość przełączania z każdego miejsca dzięki połączeniu typu Remote Access.
- Proste uruchomienie i sterowanie przy pomocy bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Programator czasowy z programem dziennym i tygodniowym.
- Komfortowe sterowanie urządzeniami o mocy do 3000 W na zewnątrz budynku.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1294861
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123665242
VE / UV / Jedn. opak.	1
Compatibilité / Compatibilité / Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Radiofrequentie / Fréquence radio / Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Draadloos bereik / Couverture radio / Zasięg radiowy	40 m
Nom. frequentie / Fréquence nominale / Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Max. Schakelvermogen / Puissance maximale admissible / Maks. Moc załączalna	3000 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## WiFi-stekkerdoos WA 3000 XS01

Eenvoudige bediening vanop afstand met app. Bedien uw huis van overal en op elk moment met uw smartphone of tablet via de gratis brennenstuhl®Connect App.

- Bedien elektrische apparaten via smartphone of tablet.
- Schakel van overal met Remote Access.
- Eenvoudige ingebruikname en bediening met de gratis brennenstuhl®Connect App.
- Timer met dag- en weekprogramma.
- Comfortabele bediening van apparaten tot 3000 W buitenshuis.
- In kleurrijke display-does.

## Prise WiFi WA 3000 XS01

Commande à distance facile avec l'application Contrôlez votre maison de n'importe où et n'importe quand avec votre smartphone ou votre tablette grâce à l'application gratuite brennenstuhl®Connect.

- Contrôlez les appareils électriques à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette.
- Commandez votre maison depuis n'importe où grâce à l'accès à distance.
- Mise en service et contrôle simples grâce à l'application brennenstuhl®Connect gratuite.
- Minuterie avec programme journalier et hebdomadaire.
- Commande confortable d'appareils jusqu'à 3 000 W à l'intérieur.
- Carton illustré.

## Gniazdo WiFi WA 3000 XS01

Zdalne sterowanie przy pomocy aplikacji – nic prostszego Sterowanie urządzeniami w domu z każdego miejsca i o każdej porze przy użyciu smartfona lub tabletu dzięki bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.

- Sterowanie urządzeniami elektrycznymi za pośrednictwem smartfona lub tabletu.
- Możliwość przełączania z każdego miejsca dzięki połączeniu typu Remote Access.
- Proste uruchomienie i sterowanie przy pomocy bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- Programator czasowy z programem dziennym i tygodniowym.
- Komfortowe sterowanie urządzeniami o mocy do 3000 W wewnątrz budynku.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1294851
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123665204
VE / UV / Jedn. opak.	1
Compatibilité / Compatibilité / Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Radiofrequentie / Fréquence radio / Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Draadloos bereik / Couverture radio / Zasięg radiowy	40 m
Nom. frequentie / Fréquence nominale / Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Max. Schakelvermogen / Puissance maximale admissible / Maks. Moc załączalna	3000 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## WiFi rook- en hittemelder WRHM01

Betrouwbare bescherming bij brand en rookontwikkeling: waarschuwt u tijdig in geval van brand. Ook als u het luide alarm niet hoort wegens afwezigheid, wordt automatisch door de wifi-gestuurde rook- en hittemelder over het noodgeval ingelicht via een push-bericht op uw smartphone.

- Foto-elektrische rookmelder, getest conform EN 14604.
- Met extra hittedetectie.
- Doordringend alarmsignaal 85 dB.
- Alarmmelding via push-bericht.
- Signaaltoon bij lage batterij.
- Eenvoudige ingebruikname en bediening met de gratis brennenstuhl®Connect App.
- Inclusief batterijen.
- Inclusief bevestigingsmateriaal.
- In kleurrijke display-doos.

## WiFi détecteur de fumée et de chaleur WRHM01

Protection fiable contre le feu et la formation de fumée : soyez alerté des incendies dès le début. Même si vous n'entendez pas le signal d'avertissement sonore en cas d'absence, vous êtes informé rapidement d'un cas d'urgence par le détecteur de fumée et de chaleur wifi via l'application grâce à un message push directement sur votre smartphone.

- Détecteur de fumée photoélectrique, conforme à la norme EN 14604.
- Avec reconnaissance de chaleur supplémentaire.
- Signal d'alarme de 85 dB.
- Message d'alarme via un message push.
- Signal sonore de pile faible.
- Mise en service et contrôle simples grâce à l'application brennenstuhl®Connect gratuite.
- Piles comprises.
- Matériel de fixation compris.
- Carton illustré.

## Czujka dymu i wysokiej temperatury WiFi WRHM01

Niezawodna ochrona w przypadku pojawienia się ognia i dymu: alarm aktywuje się, gdy tylko pojawi się pożar. Nawet jeżeli nie usłyszysz głośnego sygnału ostrzegawczego z powodu nieobecności, czujka dymu i wysokiej temperatury WiFi natychmiast przekaże Ci informację o incydencie za pośrednictwem aplikacji dzięki powiadomieniu push, wysłanemu bezpośrednio na smartfon.

- Foteolektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sprawdzona według normy EN 14604.
- Z dodatkową detekcją wysokiej temperatury.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Komunikat alarmowy w postaci powiadomienia push.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Proste uruchomienie i sterowanie przy pomocy bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- W zestawie baterie.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Leverbaar vanaf April 2020. / Disponible dès avril 2020. / Dostępna od lipiec 2020 r.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1290090
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123664665
VE / UV / Jedn. opak.	1
Volume / Głośność	85 dB(A)
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	2 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Compatiliteit / Compatibilité / Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Radiofrequentie / Fréquence radio / Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Draadloos bereik / Couverture radio / Zasięg radiowy	30 m
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały

# DRAADLOZE SYSTEMEN 433 MHZ

## PRODUITS SANS FIL 433 MHZ

### PRODUKTY STEROWANE RADIOWO 433 MHZ

#### Zo eenvoudig is het:

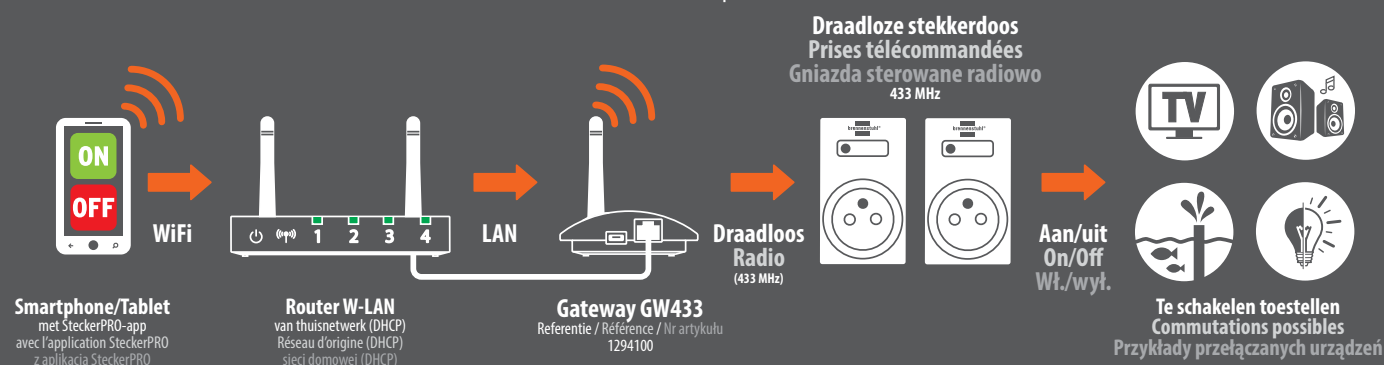
- De SteckerPRO-app downloaden (in de App Store of in Google Play) en op uw smartphone/tablet installeren.
- De gateway aansluiten op een WiFi-router en de draadloze stekkerdoos instellen in de app. (Meer info op [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com))
- Nu kunt u de toestellen die op de draadloze stekkerdoos zijn aangesloten, handig via de SteckerPRO-app op uw smartphone/tablet in- en uitschakelen.

#### Et cela fonctionne si facilement

- Télécharger l'application SteckerPRO (disponible dans la boutique App-Store sur „iTunes” ou „Play Store”) et l'installer sur le Smartphone/la tablette.
- Raccorder la passerelle au router W-LAN et installer les prises télécommandées dans l'application. (D'autres infos sur [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com))
- Maintenant, vous pouvez allumer et arrêter facilement les appareils qui sont insérés dans les prises télécommandées par l'application SteckerPRO avec le Smartphone/la tablette.

#### Jak to działa? To proste...

- Pobierz aplikację SteckerPRO (dostępna w sklepie z aplikacjami „iTunes” lub „Play Store”) i zainstaluj na smartfonie / tablecie.
- Podłącz bramę sieciową (Gateway) do routera W-LAN i ustaw gniazda sterowane radiowo w aplikacji (więcej informacji na stronie [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com))
- Urządzenia, które są podłączone do gniazd sterowanych radiowo, można teraz wygodnie włączać i wyłączać za pośrednictwem aplikacji SteckerPRO na smartfonie / tablecie.



#### Welke functies kan ik kiezen?

##### SCHAKELN IN WIFI-BEREIK

- 1 **Basisversie van app** ..... **gratis**  
Voor schakeling van twee toestellen.
- 2 **Onbeperkt aantal toestellen schakelen** ..... **te betalen\***  
Via de koop-optie in de app kunt u een onbegrensd aantal apparaten toevoegen.

##### SCHAKELN VIA HET INTERNET

- 3 **Remote Access**  
Via een VPN-verbinding (virtueel privénetwerk) en een router hebt u van onderweg toegang tot uw thuisnetwerk. Zo kunt de toestellen overal bedienen waar een mobiele internetverbinding aanwezig is. De instelling van de VPN-verbinding is afhankelijk van de gebruikte router en van het besturingssysteem van de smartphone/tablet.

#### Quelles caractéristiques puis-je choisir

##### COMMUTATION DANS LE DOMAINE W-LAN

- 1 **Version de base de l'application** ..... **gratuit**  
Pour commuter deux appareils.
- 2 **Commuter à volonté de nombreux appareils** ..... **payant\***  
La commande d'un nombre illimité d'appareils peut être obtenue en supplément dans l'application via l'option d'achat In-App.

##### COMMUTATION VIA INTERNET

- 3 **Accès à distance**  
Vous pouvez accéder en chemin au réseau domestique par le router par le biais d'une liaison RPV (réseau privé virtuel). La commande des appareils est ainsi possible partout où une liaison Internet mobile existe. L'installation d'une liaison RPV dépend du router utilisé et du système d'exploitation utilisé sur le Smartphone/la tablette.

#### Jakie funkcje mogę wybrać?

##### PRZEŁĄCZANIE W STREFIE W-LAN

- 1 **Wersja podstawowa aplikacji** ..... **bezpłatna**  
Do przełączania dwóch urządzeń.
- 2 **Wersja pełna aplikacji** ..... **odpłatna\***  
Dzięki opcji zakupu wewnątrz aplikacji możliwe jest (nieograniczone) dodawanie dodatkowych urządzeń.

##### PRZEŁĄCZANIE ZA POŚREDNICTWEM INTERNETU

- 3 **Remote Access**  
Dzięki połączeniu VPN (wirtualna sieć prywatna) możliwy jest dostęp do sieci domowej z dowolnego miejsca za pośrednictwem routera. Sterowanie urządzeniami jest zatem możliwe wszędzie tam, gdzie istnieje mobilne połączenie internetowe. Ustawienie połączenia VPN zależy od zastosowanego routera i używanego systemu operacyjnego smartfona / tabletu.



SteckerPRO is de slimme domotica-app waarmee u draadloze stekkerdozen eenvoudig en soepel van thuis uit of onderweg via uw smartphone/tablet kunt bedienen.  
Meer informatie vindt u op: [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)

SteckerPRO est l'application domotique intelligente avec laquelle on peut commander l'adaptateur de prises télécommandées simplement et confortablement par Smartphone/tablette depuis la maison et en chemin.  
Pour de plus amples informations : [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)

SteckerPRO jest aplikacją do sterowania systemem inteligentnej automatyki domowej, dzięki której można w prosty i wygodny sposób obsługiwać adaptery do gniazd sterowanych radiowo z każdego miejsca za pośrednictwem smartfona / tabletu.  
Więcej informacji na stronie: [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)

\* De actuele prijzen zijn te vinden in de betreffende app-stores of op [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)  
„iOS”, „Android”, „iTunes”, „App Store”, „Google Play” en „SteckerPRO” zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de desbetreffende eigenaars.

\* Vous trouverez les prix actuels dans les App-Stores respectifs ou sur [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)  
„iOS”, „Android”, „iTunes”, „App-Store/Google play” et „SteckerPRO” sont des marques de produits ou des marques déposées des propriétaires respectifs.

\* Aktualne ceny można znaleźć w sklepach z aplikacjami lub na stronie [www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)  
„iOS”, „Android”, „iTunes”, „App-Store/Google play” oraz „SteckerPRO” są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich właścicieli.



## Home Automation Gateway GWY 433

Schakel uw radiogestuurde schakelontvanger handig in of uit via uw smartphone of via uw W-LAN-bereik.

- De slimme eerste stap naar home-automatisering.
- Handig en comfortabel in- en uitschakelen van aangesloten toestellen van op uw zitbank smartphone:
  - binnen- en buitenverlichting
  - video- en audioapparatuur
  - tuinvijverpompen
  - ventilators
  - kerstverlichting, ...
- Bedien uw 433 MHz-radiogestuurde schakelaar via uw smartphone/tablet.
- Eenvoudig te bedienen via SteckerPRO-app (voor iOS en Android).
- De gateway is de schakel tussen uw elektrische toestellen en uw thuisnetwerk (W-LAN-router).
- Compatibel met SteckerPRO-app ([www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)).
- Om aangesloten toestellen van buitenshuis te kunnen in- en uitschakelen is een te betalen Remote Access nodig.
- Inhoud: gateway 433 MHz, adapter, USB-kabel van 1,8 m, netwerkkabel van 1 m, antenne.
- Systeemvereisten: smartphone/tablet met iOS of Android, thuisnetwerk met WLAN en Ethernet, DHCP-router.
- In kleurrijke display-does.

## Home Automation Gateway GWY 433

Commandez de façon simple et conviviale vos prises télécommandées avec le Smartphone grâce au réseau Wi-Fi.

- La solution facile pour la maison connectée.
- Activez et désactivez facilement vos équipements électriques de la maison grâce à votre Smartphone. Par exemple :
  - Eclairage intérieur et extérieur
  - Appareils multimédias
  - Pompes de bassin
  - Ventilateurs
  - Eclairage de Noël etc.
- Pilotez les prises télécommandées 433 MHz avec le Smartphone/la tablette.
- Utilisation simple via l'application SteckerPRO (disponible pour iOS et Android).
- Le Gateway fait le lien entre vos appareils électriques et votre réseau Wi-Fi (box internet).
- Compatible entre autres avec l'application SteckerPRO ([www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)).
- Pour pouvoir commander les appareils connectés depuis le réseau internet, il faut activer un accès VPN sur votre box internet.
- Contenu du colis : Gateway 433 MHz, bloc d'alimentation, câble de raccordement USB 1,8m, câble réseau 1m RJ45, antenne.
- Système requis : Smartphone/tablette avec iOS ou Android, box internet avec réseau Wi-Fi, connexion Ethernet, fonction DHCP activée, application SteckerPro.
- Carton illustré.

## Brama sieciowa do automatyki domowej GWY 433

Wygodne włączanie i wyłączenie sterowanego radiowo odbiornika z każdego miejsca za pomocą smartfona lub w sieci WLAN.

- Sprytny krok ku automatyce domowej.
- Wygodne i komfortowe włączanie i wyłączenie połączonych urządzeń z kanapy za pomocą smartfona:
  - oświetlenie wewnętrzne i zewnętrzne
  - elektronika rozrywkowa
  - pompa ogrodowa do oczek wodnych
  - wentylatory
  - oświetlenie bożonarodzeniowe itd.
- Sterowanie odbiornikiem radiowym 433 MHz za pomocą smartfona/tabletu.
- Łatwa obsługa za pośrednictwem aplikacji SteckerPRO (dostępna dla systemów iOS i Android).
- Brama sieciowa stanowi ogniwo łączące pomiędzy urządzeniami elektrycznymi a siecią domową (router WLAN).
- Kompatybilna z aplikacją SteckerPRO App ([www.steckerpro.com](http://www.steckerpro.com)).
- Włączanie i wyłączenie połączonych urządzeń z dowolnego miejsca wymaga odpłatnego dostępu zdalnego (Remote Access).
- Zawartość pakietu: brama sieciowa 433 MHz, zasilacz wtykowy, kabel USB 1,8 m, kabel sieciowy 1 m, antena.
- Wymagania systemowe: smartfon/tablet z systemem iOS lub Android, sieć domowa WLAN i Ethernet, router DHCP.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



# BREmATIC



Referentie / Référence / Nr artykułu	1294100
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123620890
VE / UV / Jedn. opak.	1
Compatibilité / Compatibilité / Kompatybilność	Brennenstuhl 433 MHz-radiogestuurde producten / Produits Brennenstuhl télécommandés en 433 MHz / Produkty radiowe 433 MHz Brennenstuhl
Radiofrequentie / Fréquence radio / Częstotliwość radiowa	433 MHz
Draadloos bereik / Couverture radio / Zasięg radiowy	25 m
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały



## DE WIJDE WERELD IN BEREIK! LE MONDE ENTIER ATTEND DÉJÀ ! SZEROKI ŚWIAT JUŻ CZEKA!

### ALL INCLUSIVE REIZEN

Waar u ook heen reist, met de brennenstuhl® reisstekker neemt u het zekere voor het onzekere en kunt u in meer dan 150 landen uw meegebrachte toestellen gebruiken (bv. scheerapparaat, haardroger, etc.) of opladen (bv. smartphone, camera, GPS-toestel, MP3-speler, etc.).

En het beste eraan: alles is compact en handig in één apparaat: All-in-One!

Maak komaf met een hele rits reisstekkers voor verschillende stekkersystemen: nu hebt u altijd de juiste bij.

### VOYAGER TOUT COMPRIS

Peu importe la destination, avec les fiches de voyage internationales, on est sûr de pouvoir utiliser sans problèmes les appareils électroniques emportés en voyage (p. ex : rasoir, sèche-cheveux, etc.) et ce, dans plus de 150 pays et de les charger (Smartphone, appareil-photo, appareil de navigation, lecteur mp3, etc.) et le mieux :

le tout compact et pratique en un seul appareil tout en un !

Fini l'accumulation de différents adaptateurs de voyage pour les systèmes d'enfi chage les plus variés. Ainsi, on a simplement toujours le bon avec soi.

### PODRÓŻ ALL INCLUSIVE

Nieważne, gdzie się wyjeżdża, z nowymi wtyczkami podróżnymi brennenstuhl® można czuć się bezpiecznie, ponieważ umożliwiają one korzystanie w ponad 150 krajach z własnych urządzeń elektronicznych (np. z golarki, suszarki itd.) lub ładowarek (np.: smartfonu, aparatu fotograficznego, urządzenia nawigacyjnego, odtwarzacza MP3 itd.), a co najlepsze:

Wszystko kompaktowo i praktycznie w jednym urządzeniu - All-in-One!

Koniec ze zbiorem różnych wtyczek podróżnych dla różnych systemów gniazdek

- w ten sposób mamy przy sobie zawsze odpowiednią wtyczkę.



## Reisadapter Italië/Gearde

Adapter voor de aansluiting van elektrische apparaten met Italiaans stekkersysteem met aarding bv. DE, FR, BE, CZ, PL, NL, ES, PL,SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- De stekkeradapter is geen spannings- en frequentieomzetter.
- Met kinderbeveiliging.

## Adaptateur secteur de voyage Italie/prise avec terre

Adaptateur permettant de connecter des appareils électriques munis de fiches avec mise à la terre d'Italie, dans les pays utilisant un système de prise avec mise à la terre comme par exemple : DE, FR, BE, CZ, PL, NL, ES, PL,SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.
- Protection enfants.

## Adapter podróżny Włochy/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych we włoskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.



Chile  
Italy  
El Salvador  
Maldives  
San Marino

OL/CP/EN

Germany  
Bulgaria  
Greece  
Croatia  
Austria

Nederlands  
Portugal  
Russia  
Sweden

Spain  
Turkey



Referentie / Référence / Nr artykułu

1508590

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123566303

VE / UV / Jedn. opak.

5

Verpakking / Emballage / Opakowanie

Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe

Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa

16 A

Kleur / Couleur / Kolor

zwart / noir / czarny



## Reisadapter GB/Gearde

Adapter voor de aansluiting van elektrische apparaten met een Britse stekkersysteem met aarding bv. DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- De stekkeradapter is geen spannings- en frequentieomzetter.
- Met kinderbeveiliging.

## Adaptateur secteur de voyage GB/prise avec terre

Adaptateur permettant de connecter des appareils électriques munis de fiches avec mise à la terre d'Angleterre dans les pays utilisant un système de prise avec mise à la terre comme par exemple : DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.
- Protection enfants.

## Adapter podróżny Wielka Brytania/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w brytyjskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.



England  
Hong Kong  
United Arab  
Emirates  
Cyprus

OL/CP/EN

Germany  
Bulgaria  
Greece  
Croatia  
Austria

Nederlands  
Portugal  
Russia  
Sweden

Spain  
Turkey



Referentie / Référence / Nr artykułu

1508530

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123170739

VE / UV / Jedn. opak.

5

Verpakking / Emballage / Opakowanie

Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe

Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa

13 A

Kleur / Couleur / Kolor

zwart / noir / czarny



### Reisadapter CH/Gearde

Adapter voor het aansluiten van elektrische apparaten met gearde stekker uit CH, in landen met veiligheidsstopcontacten zoals in DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- De stekkeradapter is geen spannings- en frequentieomzetter.
- Met kinderbeveiliging.

### Adaptateur secteur de voyage CH/prise avec terre

Adaptateur pour le raccordement d'appareils électriques avec système de branchement mis à la terre de CH dans des pays avec système de branchement avec contact de mise à la terre comme DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.
- Protection enfants.

### Adapter podróży Szwajcaria/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1508480
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123600922
VE / UV / Jedn. opak.	5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	10 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



### Reisadapter veiligheidscontact/CH

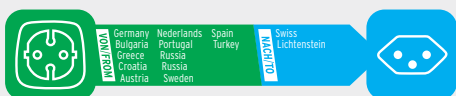
- De stekkeradapter is geen spannings- en frequentieomzetter.
- Met gedeeltelijk geïsoleerde pinnen.
- Met kinderbeveiliging.
- Met 10 A zekering.

### Adaptateur secteur de voyage prise avec terre/CH

- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.
- Avec broches partiellement isolées.
- Protection enfants.
- Avec fusible 10 A.

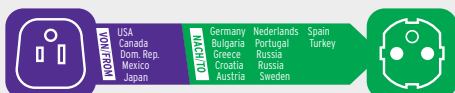
### Adapter podróży z uziemieniem/Szwajcaria

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Z częściowo izolowanymi pinami wtykowymi.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Wraz z bezpiecznikiem 10 A.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1508642
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123639113
VE / UV / Jedn. opak.	5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	10 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny





## Reisadapter USA, Japan/Gearde

Adapter voor het aansluiten van elektrische apparaten met gearde stekker uit USA/Japan, in landen met veiligheidsstopcontacten zoals in DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- De stekkeradapter is geen spannings- en frequentieomzetter.

## Adaptateur secteur de voyage USA-Japon/prise avec terre

Adaptateur permettant de connecter des appareils électriques munis de fiches avec mise à la terre des USA et du Japon, dans les pays utilisant un système de prise avec mise à la terre, comme par exemple : DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.

## Adapter podróży USA i Japonia/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w amerykańskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1508520
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123170722
VE / UV / Jedn. opak.	5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	15 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



## Reisadapter Euro/USA, Japan

Adapter die tostaat elektrische toestellen met eurostekkersysteem te koppelen aan stekdozen in de V.S. en Japan. Geschikt voor alle Europese landen met uitzondering van G.B.

- Compatibel met Euro-stekkers type C (CEE 7/16) en contourstekkers type C (CEE 7/17).
- Niet geschikt voor 3-polig gearde stekkers type F (CEE 7/4) of gearde stekkers type E/F (CEE 7/7).
- De stekkeradapter is geen spannings- en frequentieomzetter.
- Met kinderbeveiliging.

## Adaptateur secteur de voyage Euro/USA-Japon

Adaptateur permettant de connecter des appareils électriques munis d'un système de branchement euro, dans les prises des U.S.A. et le Japon. Pour tous les pays européens, excepté l'Angleterre.

- Supporte les fiches européennes de type C (CEE 7/16) et les fiches contours de type C (CEE 7/17).
- Ne convient pas pour les fiches de sécurité de type F (CEE 7/4) ou fiches de sécurité de type E/F (CEE 7/7).
- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.
- Protection enfants.

## Adapter podróży Euro/USA i Japonia

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych z 2-biegunowym systemem wtykowych z krajów z systemem wtykowym Euro do USA, Japonii. Do wszystkich krajów europejskich z wyjątkiem Wielkiej Brytanii.

- Obsługuje wtyczki Euro typu C (CEE 7/16) oraz wtyczki konturowe typu C (CEE 7/17).
- Nie nadaje się do wtyczek trzybiegunowych ze stykiem ochronnym typu F (CEE 7/4) lub wtyczek ze stykiem ochronnym typu E/F (CEE 7/7).
- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Z ochroną dla dzieci.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1508450
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123644773
VE / UV / Jedn. opak.	5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



### Reisadapter USA/Euro

Adapter voor het aansluiten van elektrische apparaten met 2-polige stekker uit de VS, in landen met een eurostekkersysteem, voor alle Europese landen behalve het VK.

- De stekkeradapter is geen spannings- en frequentieomzetter.
- Met 2,5 A zekering.

### Adaptateur secteur de voyage USA/prise Euro

Adaptateur pour le raccordement d'appareils électriques avec système de branchement bipolaire des USA dans les pays avec système de branchement euro. Pour tous les pays européens, excepté l'Angleterre.

- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.
- Avec fusible 2,5 A.

### Adapter podróży USA/Euro

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych z 2. biegunowym systemem wtyczkowym z USA na Euro, dla wszystkich państw europejskich z wyjątkiem GB.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Wraz z bezpiecznikiem 2,5 A.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1508500010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123645848
VE / UV / Jedn. opak.	5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	2,5 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



### Reisadapter Australië, China/Gearde

Adapter voor het aansluiten van elektrische apparaten met gearde stekker uit Australië/China, in landen met veiligheidsstopcontacten zoals in DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- De stekkeradapter is geen spannings- en frequentieomzetter.
- Met 10 A zekering.

### Adaptateur secteur de voyage Australie-Chine/prise avec terre

Adaptateur permettant de connecter des appareils électriques munis de fiches avec mise à la terre d'Australie ou de Chine, dans les pays utilisant un système de prise avec mise à la terre, comme par exemple : DE, FR, BE, PL, NL, ES, PT, SE, FI, NO, GR, TR, AT ...

- Cet adaptateur de voyage n'est pas un transformateur ni un convertisseur de fréquences.
- Avec fusible 10 A.

### Adapter podróży Australia i Chiny/z uziemieniem

Adapter do podłączenia urządzeń elektrycznych w szwajcarskim systemie wtyczkowym w państwach z systemem UNI-SCHUKO.

- Adapter wtykowy nie jest przekładnikiem napięciowym ani przetwornikiem częstotliwości.
- Wraz z bezpiecznikiem 10 A.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1508510
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123170715
VE / UV / Jedn. opak.	5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	10 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



## Kabelkanaal

- Stabiel, stevig PVC-kanaal.
- Onderdeel met 3 kamers.
- Twee voorgeponste schroefgaten voor het vastschroeven van het kanaal.
- Verlengbaar naar believen.
- In polyesterzak met ophang-ruiter.

## Conduit de câbles

- Conduit PVC stable et solide.
- Partie inférieure avec trois chambres.
- Deux trous pré-perçés pour visser le conduit.
- Rallongeable à volonté.
- Sachet en polyéthylène affaissé.

## Kanał kablowy

- Stabilny, odporny na nacisk kanał PVC.
- Spodnia część z trzema komorami.
- Dwa wstępnie perforowane otwory do przykręcenia kanału.
- Możliwość przedłużania w zależności od potrzeb.
- W torebce foliowej z zawieszką do zawieszania.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1160550	1160650
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123172849	4007123172832
VE / UV / Jedn. opak.	5	5
Kleur / Couleur / Kolor	grijs / gris / szary	grijs / gris / szary
Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu	1,50 cm	1,70 cm
Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu	4,80 cm	7,50 cm
Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu	100,00 cm	100,00 cm



## Klittenband-kabelbinder

Voor gebruik binnen en buiten.

- Kunststof band met klittenband-sluiting.
- Ideaal voor het bevestigen en bundelen van kabels.
- Herbruikbaar.
- Zacht en flexibel materiaal.

## Attache-câbles velcro

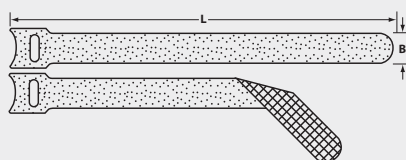
Utilisation intérieure et extérieure.

- Attache-câble en plastique velcro.
- Idéal pour la fixation en toron.
- Réutilisable à volonté.
- Matériau souple et flexible.

## Opaski zaciskowe do kabli na rzepy

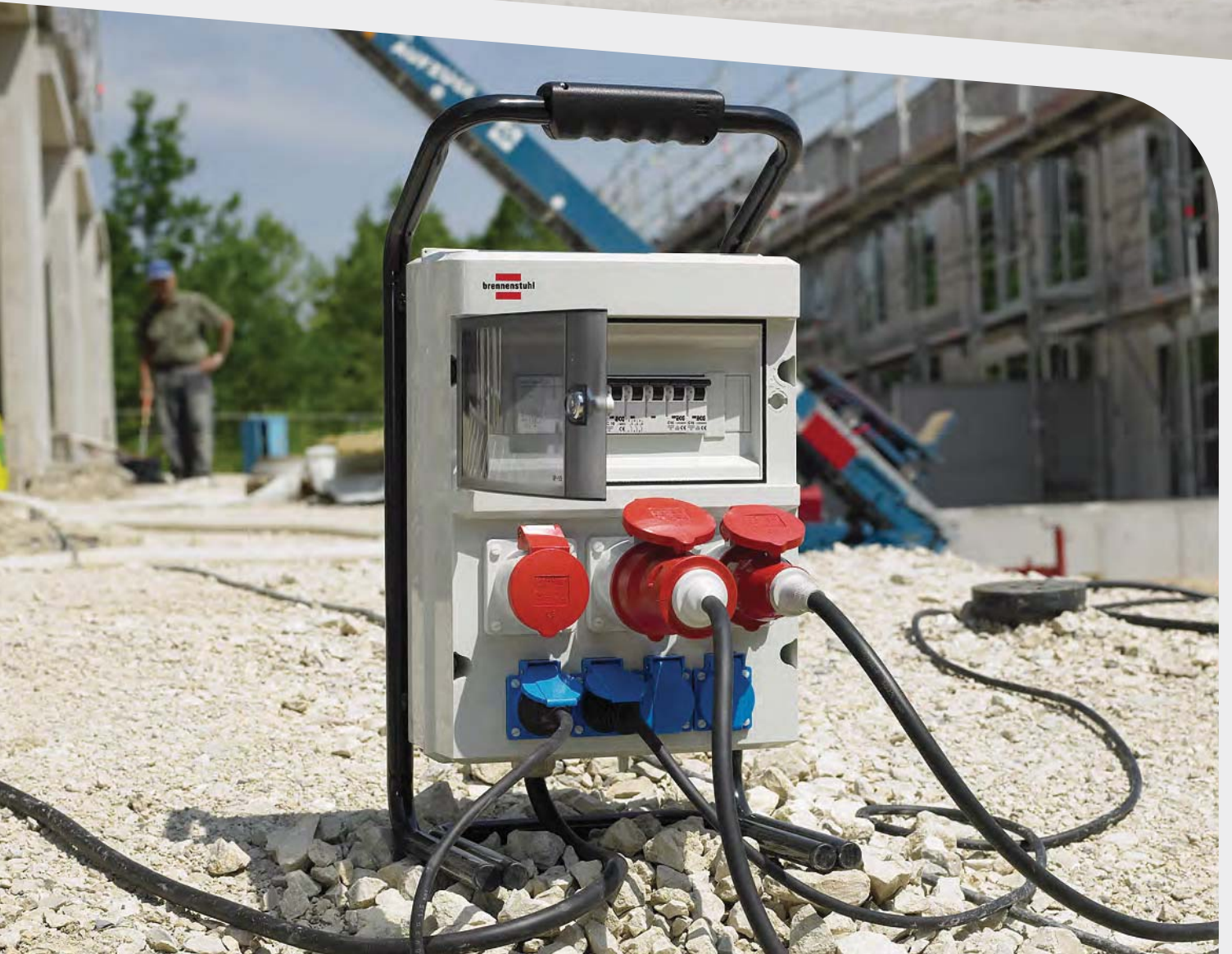
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

- Paski z tworzywa sztucznego zamykane na rzepy.
- Idealne do mocowania i łączenia kabli w wiązki.
- Możliwość wielokrotnego użycia.
- Materiał o miękkiej i elastycznej strukturze.



20  
Stk./Pcs.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1164340	1164320
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123562367	4007123562343
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe	Blisterverpakking / Sous blister / Opakowanie blistrowe
Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu	3,00 cm	3,50 cm
Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu	9,50 cm	5,50 cm
Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu	23,00 cm	21,50 cm





# Stroomverdelers / Distributeurs de courant / Rozdział prądu



**Kabelboxen**  
Cassettes de câble  
Przedłużacze zamknięte

62



**Kabelhaspels**  
Enrouleurs  
Przedłużacze bębnowe

67



**Tuinhaspels**  
Enrouleurs de câble  
Przedłużacze bębnowe ogrodowe

96



**Kabelhaspels**  
Distribution électrique  
Bębny kablowe

101



**Stroomverdelers**  
Distributeurs de courant  
Rozdzielnice prądu

104



**Verlengkabels**  
Fiches et prises  
Wtyczki i gniazda

111



**Stekkers en koppelingen**  
Distribution électrique  
Rozdział prądu

124



### Primera-Line kabelhaspel

- Compact design ten behoeve van comfortabele hantering.
- Ergonomisch handvat.
- Variabele plaatsing: staand of liggend.
- Solide gemonteerd.
- 4 stopcontacten met thermische beveiliging.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

### Box de câble Primera-Line

- Design compact pour une prise en main aisée et confortable.
- Poignée de transport ergonomique en matière plastique moulée.
- Peut-être utilisé posé à plat ou debout.
- Robuste, construction résistante aux déformations.
- 4 prises avec protection thermique.
- Avec protection enfants.

### Kompaktowy przedłużacz zwijany Primera-Line Box

- Kompaktowy design do komfortowego użytkowania.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Może być użytkowany poziomo i pionowo.
- Trwała i zwarta obudowa.
- 4 gniazda wtykowe wraz z ochroną przed przegrzaniem.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1095454

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123603565

VE / UV / Jedn. opak.

2

Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla

10 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla

H05VV-F 3G1,5

Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla

PVC / Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne

Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla

zwart / noir / czarny

Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)

IP20

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Vario-Line kabelhaspel

met USB

- Mooi stabiele behuizing van speciaal kunststof.
- Ergonomisch handvat.
- Grote stabiliteit door stabiel dubbelvoet.
- 3 geaarde contactdozen.
- Met overhittingsbeveiliging.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.
- 2 USB-laadcontactdozen, stof- en vuilafstotend.
- Laadstroom van max. 2100 mA, voor snel laadproces.

## Box de câble Vario-Line

avec chargeur USB

- Boîtier résistant aux chocs en plastique de grande qualité.
- Poignée de transport ergonomique en matière plastique moulée.
- Bonne stabilité statique grâce à son double pied.
- 3 prises électriques protégées.
- Avec protection thermique.
- Avec protection enfants.
- 2 prises-chargeurs USB, protégés contre la poussière et la saleté.
- Courant de charge max. : 2100 mA pour un rechargement rapide.



## Kompaktowy przedłużacz zwijany Vario-Line Box

z USB

- Odporna na uderzenia obudowa ze specjalnego tworzywa sztucznego, z zamkniętą komorą na kabel.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Dobra stateczność przez zastosowanie stabilnych podwójnych nóżek.
- 3 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiający szybkie naładowanie.



zwart / noir / czarny

Referentie / Référence / Nr artykułu	1093204600
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123664245
VE / UV / Jedn. opak.	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20



## Vario-Line kabelhaspel

- Mooi stabiele behuizing van speciaal kunststof.
- Ergonomisch handvat.
- Grote stabiliteit door stabiel dubbelvoet.
- 4 gearde contactdozen.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Box de câble Vario-Line

- Boîtier résistant aux chocs en plastique de grande qualité.
- Poignée de transport ergonomique en matière plastique moulée.
- Bonne stabilité statique grâce à son double pied.
- 4 prises électriques protégées.
- Avec protection thermique.

## Kompaktowy przedłużacz zwijany Vario-Line Box

- Odporna na uderzenia obudowa ze specjalnego tworzywa sztucznego, z zamkniętą komorą na kabel.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do noszenia.
- Dobra stateczność przez zastosowanie stabilnych podwójnych nóżek.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.



	zwart, blauw, lichtgrijs / noir, bleu, gris clair / czarny, niebieski, jasnoszary	zwart, blauw / noir, bleu / czarny, niebieski	zwart, blauw / noir, bleu / czarny, niebieski
<b>Referentie / Référence / Nr artykułu</b>	1092234	1104464	1104154
<b>Barcode / Code-barre / Kod kreskowy</b>	4007123110391	4007123042036	4007123042043
<b>VE / UV / Jedn. opak.</b>	5	2	5
<b>Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla</b>	5 m	10 m	15 m
<b>Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla</b>	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
<b>Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla</b>	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
<b>Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla</b>	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
<b>Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)</b>	IP20	IP20	IP20



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Comfort-Line kabelhaspel met USB

- Eenvoudig te gebruiken door de praktische draaibare ring.
- 3 geaarde contactdozen.
- 2 USB-laadcontactdozen, stof- en vuilafstotend.
- Laadstroom van max. 2100 mA, voor snel laadproces.
- Diameter van de behuizing 18,5 cm, Hoogte 6 cm.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Box de câble Comfort-Line avec chargeur USB

- Bague rotative pratique pour faciliter la manipulation.
- 3 prises électriques protégées.
- 2 prises-chargeurs USB, protégés contre la poussière et la saleté.
- Courant de charge max. : 2100 mA pour un rechargement rapide.
- Diamètre du boîtier 18,5 cm, Hauteur 6 cm.
- Avec protection enfants.
- Avec protection thermique.



## Kompaktowy przedłużacz zwijany Comfort-Line z USB

- Praktyczny, ze zwijanym kablem przedłużacz do łatwej obsługi.
- 3 gniazda wtykowe.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiając szybkie naładowanie.
- Średnica obudowy 18,5 cm, wysokość 6 cm.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.
- Ochrona przed przegrzaniem.



zwart, wit / noir, blanc / czarny, biały

Referentie / Référence / Nr artykułu	1109224600
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123664344
VE / UV / Jedn. opak.	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC / Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20



### Comfort-Line kabelhaspel-CL-S

- Eenvoudig te gebruiken door de praktische draaibare ring.
- 4 gearde contactdozen.
- Diameter van de behuizing 18,5 cm, Hoogte 6 cm.
- Met overhittingsbeveiliging.
- Stopcontacten met kinderbeveiliging.

### Comfort-Line

- Bague rotative pratique pour faciliter la manipulation.
- 4 prises électriques protégées.
- Diamètre du boîtier 18,5 cm, Hauteur 6 cm.
- Avec protection thermique.
- Avec protection enfants.

### Kompaktowy przedłużacz zwijany Comfort-Line CL-S

- Praktyczny, ze zwijanym kablem przedłużacz do łatwej obsługi.
- 4 gniazda wtykowe.
- Średnica obudowy 18,5 cm, wysokość 6 cm.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Zabezpieczenie przed dziećmi.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



zwart, wit / noir, blanc / czarny, biały

Referentie / Référence / Nr artykułu	1109224
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123047802
VE / UV / Jedn. opak.	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20



## Brobusta® Bretec® IP 44 kabelhaspel voor nijverheid/bouw

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Breed, ergonomisch, en isolerende handgreep.
- Met inklapbare zwengel voor comfortabel oprollen.
- 4 stopcontacten IP 44 conform Cebec, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.
- Stevig, gecentreerd gestel. Solide, praktisch en gemakkelijk te dragen. Het bestudeerde concept verhindert, dat de snoer achter de trommel gekneld geraakt. Gemoffeld gestel.
- De verstevigde voeten, verzekeren een stabiele stand.
- Het verzekert een probleemloos afrollen van de snoer, zonder dwangmatige kabelverwikkelingen. Zelfs probleemloos als de stekkers van elektrische toestellen in de stopcontacten zijn geplugd.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Brobusta® Bretec® IP 44

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Large poignée ergonomique en matière isolante moulée.
- Avec poignée rotative rabattable pour un enroulement confortable.
- 4 prises étanches (IP 44), conformes à Cebec, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.
- Support en tube cintré. Solide, stable et pratique. Facile à porter. Forme étudiée pour empêcher le câble de rester coincé derrière le tambour. Revêtement époxy cuit au four.
- Support renforcé assurant une position très stable.
- Il assure un déroulement de câble sans contrainte même lorsque des machines électriques sont branchées.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® Bretec® IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.

Geotrooieerd ontwerp. / Design breveté. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1312824	1312404
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123061211	4007123061174
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	40 m	50 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G2,5	H05RR-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber / Caoutchouc / Guma	Rubber / Caoutchouc / Guma
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm	290 mm



## Brobusta® IP 44 kabelhaspel voor nijverheid/bouw

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Breed, ergonomisch, en isolerende handgreep.
- Met inklapbare zwenkel voor comfortabel oprollen.
- Stevig, gecentreerd gestel. Solide, praktisch en gemakkelijk te dragen. Het bestudeerde concept verhindert, dat de snoer achter de trommel gekneld geraakt. Gemoffeld gestel.
- De verstevigde voeten, verzekeren een stabiele stand.
- 4 stopcontacten IP 44 conform Cebec, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Brobusta® IP 44

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Large poignée ergonomique en matière isolante moulée.
- Avec poignée rotative rabattable pour un enroulement confortable.
- Support en tube cintré. Solide, stable et pratique. Facile à porter. Forme étudiée pour empêcher le câble de rester coincé derrière le tambour. Revêtement époxy cuit au four.
- Support renforcé assurant une position très stable.
- 4 prises étanches (IP 44), conformes à Cebec, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewane.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.

Geotrooieerd ontwerp. / Design breveté. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1317714	1319014	1317724
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123104413	4007123061235	4007123117451
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	40 m	50 m	
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5	Zonder kabel / Sans câble / Bez kabla
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Zonder kabel / Sans câble / Bez kabla
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	320 mm	380 mm	320 mm



## Brobusta® Bretec® IP 44 kabelhaspel voor nijverheid/bouw

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Breed, ergonomisch, en isolerende handgreep.
- Met inklapbare zwengel voor comfortabel oprollen.
- 4 stopcontacten IP 44 conform Cebec, met kinderbeveiliging en safety-systeem tegen thermische oververhitting.
- Stevig, gecentreerd gestel. Solide, praktisch en gemakkelijk te dragen. Het bestudeerde concept verhindert, dat de snoer achter de trommel gekneld geraakt. Gemoffeld gestel.
- De verstevigde voeten, verzekeren een stabiele stand.
- Het verzekert een probleemloos afrollen van de snoer, zonder dwangmatige kabelverwikkelingen. Zelfs probleemloos als de stekkers van elektrische toestellen in de stopcontacten zijn geplugd.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Brobusta® Bretec® IP 44

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Large poignée ergonomique en matière isolante moulée.
- Avec poignée rotative rabattable pour un enroulement confortable.
- 4 prises étanches (IP 44), conformes à Cebec, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.
- Support en tube cintré. Solide, stable et pratique. Facile à porter. Forme étudiée pour empêcher le câble de rester coincé derrière le tambour. Revêtement époxy cuit au four.
- Support renforcé assurant une position très stable.
- Il assure un déroulement de câble sans contrainte même lorsque des machines électriques sont branchées.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® Bretec® IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.

Geotrooieerd ontwerp. / Design breveté. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1312604	1317704
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123061204	4007123061228
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	40 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm	320 mm



## Brobusta® G Bretec® IP 44 kabelhaspel voor nijverheid/bouw met contactdozenblok

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Breed, ergonomisch, en isolerende handgreep.
- Zwengel, voor op- en afrollen.
- Stevig, gecentreerd gestel. Solide, praktisch en gemakkelijk te dragen. Het bestudeerde concept verhindert, dat de snoer achter de trommel gekneld geraakt. Gemoffeld gestel.
- De verstevigde voeten, verzekeren een stabiele stand.
- Het verzekert een probleemloos afrollen van de snoer, zonder dwangmatige kabelverwikkelingen. Zelfs probleemloos als de stekkers van elektrische toestellen in de stopcontacten zijn gepluigd.
- Met 4-voudig contactdozenblok.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Brobusta® G Bretec® IP 44 avec Powerblock

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Large poignée ergonomique en matière isolante moulée.
- Poignée manivelle.
- Support en tube cintré. Solide, stable et pratique. Facile à porter. Forme étudiée pour empêcher le câble de rester coincé derrière le tambour. Revêtement époxy cuit au four.
- Support renforcé assurant une position très stable.
- Il assure un déroulement de câble sans contrainte même lorsque des machines électriques sont branchées.
- Avec bloc à quadruple prise électrique.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® G Bretec® IP 44 z Przedłużacz Powerblock

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewane.
- Uchwyt korbowy.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.
- Z rozdzielaczem poczwórnym Powerblock.

Geotrooieerd ontwerp. / Design breveté. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1317334

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123061266

VE / UV / Jedn. opak.

1

Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla

38 m

Extra kabellengte / Longueur câble supplémentaire / Dodatkowa długość przewodu

2 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla

H07RN-F 3G2,5

Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla

Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa

Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla

zwart / noir / czarny

Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)

IP44

Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna

320 mm



## Brobusta® Compact IP 44 kabelhaspel voor nijverheid/bouw

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- 4 spatwaterdichte veiligheids stopcontacten met zelfsluitende afdekklepjes voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen.
- Oververhittingsbeveiliging bij oververhitting en overbelasting.
- 3 jaar fabrikanten garantie (cfr. garantiebepalingen).

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Brobusta® Compact IP 44

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- 4 prises de courant protégées contre les projections d'eau avec clapets à fermeture automatique.
- Protection thermique contre la surchauffe et la surcharge.
- Garantie du fabricant 3 ans (voir conditions de garantie).

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® Kompakt IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda ze stykiem ochronnym, zabezpieczone przeciwbryzgowo, z samozamykającymi klapkami.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem podczas przegrzewania i przeciążenia.
- 3 lata gwarancji producenta.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1072544
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123575480
VE / UV / Jedn. opak.	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	180 mm



## Brobusta® FI IP 44 kabelhaspel voor nijverheid/bouw

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Breed, ergonomisch, en isolerende handgreep.
- Met inklapbare zwengel voor comfortabel oprollen.
- Beschermingsfactor IP 44, voor gebruik buiten.
- 4 stopcontacten IP 44 conform Cebec, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.
- Stevig, gecentreerd gestel. Solide, praktisch en gemakkelijk te dragen. Het bestudeerde concept verhindert, dat de snoer achter de trommel gekneld geraakt. Gemoffeld gestel.
- Differentieel zekering 30 mA/16 A/230 V.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Brobusta® FI IP 44

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Large poignée ergonomique en matière isolante moulée.
- Avec poignée rotative rabattable pour un enroulement confortable.
- Classification IP 44, pour utilisation en plein air.
- 4 prises étanches (IP 44), conformes à Cebec, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.
- Support en tube cintré. Solide, stable et pratique. Facile à porter. Forme étudiée pour empêcher le câble de rester coincé derrière le tambour. Revêtement époxy cuit au four.
- Disjoncteur différentiel 30 mA/16 A/230 V.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® FI IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Stopień ochrony IP 44, do stałego użytku na zewnątrz.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega ześlizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA/16 A/230 V.

Geotrooieerd ontwerp. / Design breveté. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1311254	1311244
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123166916	4007123101429
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	40 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	380 mm	380 mm





## Brobusta® CEE 1 IP 44 kabelhaspel voor industrie/bouw

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Breed, ergonomisch, en isolerende handgreep.
- Met inklapbare zwengel voor comfortabel oprollen.
- Beschermingsfactor IP 44, voor gebruik buiten.
- Stevig, gecentreerd gestel. Solide, praktisch en gemakkelijk te dragen. Het bestudeerde concept verhindert, dat de snoer achter de trommel gekneld geraakt. Gemoffeld gestel.
- De verstevigde voeten, verzekeren een stabiele stand.
- 3 stopcontacten 2P+T, 230 V.
- 1 CEE-stopcontact 400 V/16 A.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Brobusta® CEE 1 IP 44

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Large poignée ergonomique en matière isolante moulée.
- Avec poignée rotative rabattable pour un enroulement confortable.
- Classification IP 44, pour utilisation en plein air.
- Support en tube cintré. Solide, stable et pratique. Facile à porter. Forme étudiée pour empêcher le câble de rester coincé derrière le tambour. Revêtement époxy cuit au four.
- Support renforcé assurant une position très stable.
- 3 prises 2P+T 16 A/230 V.
- 1 prise CEE 400 V/16 A.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Brobusta® CEE 1 IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewane.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Stopień ochrony IP 44, do stałego użytku na zewnątrz.
- Bęben wsparty na wyjątkowo stabilnym i praktycznym stojaku z rury stalowej. Bezproblemowy transport. Specjalny kształt zapobiega zeslizgnięciu się przewodu pomiędzy stelaż i korpus bębna. Z aplikowaną na gorąco powłoką epoksydową.
- Wzmocniona stopa stojaka zapewniająca wysoką stabilność.
- 3 gniazda wtykowe z zestykiem ochronnym 2P+T, 230 V/16 A.
- 1 gniazdo CEE 400 V/16 A.

Geotrooieerd ontwerp. / Design breveté. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1319104
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123061242
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	40 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	380 mm



## Brobusta® CEE 2 FI IP 44 kabelhaspel voor nijverheid/bouw op wagen

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Vrijrijdbaar op uiterst stabiel frame van gecoat buisstaal. Haspelbehuizing uit speciale, breukvaste rubber.
- Met inklapbare zwenkel voor comfortabel oprollen.
- Breed, ergonomisch, en isolerende handgreep.
- De RN-kabel is getest voor zware bouwomstandigheden conform VDE 0100 deel 704.
- 1 CEE-stekker 400 V, 32 A,
- 1 CEE-stopcontact 400 V, 16 A,
- 1 CEE-stopcontact 400 V, 32 A,
- 4 spatwaterdicht stopcontacten 16 A, 230 V.
- Met 4-polige veiligheidsuitschakeling en oververhittingsbescherming.
- FI-veiligheidsschakelaar 30 mA,
- 1 veiligheids-automaat 400 V, 16 A,
- 1 veiligheids-automaat 230 V, 16 A.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Brobusta® CEE 2 FI IP 44 sur chariot

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Monté sur un châssis de tubes d'acier extrêmement résistant, pulvérisé. Corps du tambour fait en caoutchouc spécial hautement résistant à la rupture.
- Avec poignée rotative rabattable pour un enroulement confortable.
- Large poignée ergonomique en matière isolante moulée.
- Câble RN certifié pour utilisation en milieux difficiles selon VDE 0100, partie 704.
- Prise CEE 400 V/32 A,
- 1 Prise CEE 400 V/32 A,
- 1 Prise CEE 400 V/16 A,
- 4 prises protégées contre jets d'eau 16 A/230 V.
- Avec interrupteur à 4 fiches et protection contre surcharge thermique.
- Coupe-circuit RCD 30 mA,
- 1 fusible automatique 400 V/16 A 3 pôles,
- 1 fusible automatique 230 V/16 A.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany z wózkiem Brobusta® CEE 2 FI IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Wyjątkowo stabilny stojak z powlekanej proszkowo rury stalowej na kółkach. Korpus bębna wykonany ze specjalnej o wysokiej odporności na pęknięcie.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Duży uchwyt z izolującego materiału odlewanego.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- Wtyczka CEE 400 V/32 A,
- 1 gniazdo CEE 400 V/32 A,
- 1 gniazdo CEE 400 V/16 A,
- 4 zabezpieczone przeciwbryzgowo gniazda 16 A/230 V.
- 4-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa i ochrona przed przegrzaniem.
- Wyłącznik różnicowoprądowy 30 mA,
- 1 bezpiecznik automatyczny 400 V/16 A,
- 1 bezpiecznik automatyczny 230 V/16 A.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1319214
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123061259
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	30 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G4,0
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	380 mm



## Super-Solid IP 44 kabelhaspel voor nijverheid/bouw

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Uiterst stabiel stalen frame met exclusieve stabiliteit.
- Uitzonderlijk robuuste geïntegreerde handgreep voor comfortabele kabelvoering.
- Haspelhuis uit nieuwe kunststof met verstevigende ribben, gemonteerd op een uitermate stabiel frame.
- 4 stopcontacten IP 44 conform Cebeac, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.
- Overhittingsbeveiliging, controle-licht bij overhitting en overbelasting.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Super-Solid IP 44

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Support en acier galvanisé, stabilité accrue.
- Poignée intégrée avec guide-câble très robuste avec une prise en main confortable.
- Tambour en matière plastique renforcé par sa conception structurée.
- 4 prises étanches (IP 44), conformes à Cebeac, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.
- Protection thermique contre la surchauffe et la surcharge.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Super-Solid IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Wyjątkowo stabilny stelaż z rurki stalowej.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą kabla.
- Bęben wykonany ze specjalnego tworzywa i usztywniony żeberkami.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1308914	1308904	1308204
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123596591	4007123596607	4007123596584
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	40 m	40 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm	290 mm	320 mm



## Garant® ROL'UP Bretec® kabelhaspel

- Ergonomisch handvat met roede voor perfecte kabelcontrole bij het op-en afrollen.
- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Kabelclip.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- 4 stopcontacten conform Cebeac, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.
- Combineer de uitzonderlijke kwaliteit van het Garant® chassis, met meest recente innovatie van de ROL'UP-technologie.

## Enrouleur de câble Garant® ROL'UP Bretec®

- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble pour un déroulement et un enroulement parfait du câble.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Attache câble.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- Bloc 4 prises conformes à Cebeac, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.
- Alliez la solidité hors du commun du châssis Garant® avec les dernières innovations de la technologie ROL'UP.

## Przedłużacz bębnowy Garant® ROL'UP Bretec®

- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Z klipsem na kabel.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBeC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- Połączenie wyjątkowej jakości naszych przedłużaczy bębnowych Garant® z naszą innowacyjną technologią Rol'Up.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1328864

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123079490

VE / UV / Jedn. opak.

1

Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla

50 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla

H05VV-F 3G1,5

Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla

PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne

Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla

rood / rouge / czerwony

Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)

IP20

Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna

290 mm



## ROL'UP-SYSTEM

COMFORTABEL OPROLLEN MET HET ROL'UP-OPROLMECHANISME

ENROULER AVEC CONFORT AVEC LE SYSTÈME D'ENROULAGE AUTOMATIQUE ROL'UP

BEZPROBLEMOWE ODWIJANIE BEZ POWSTAWANIA ZWOJÓW KABLI



## Garant® Bretec® IP 44 kabelhaspel

Voor kortstondig gebruik buiten, IP 44.

- Met het comfortabele Bretec® draaicontact-systeem.
- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- Met roterende handgreep voor comfortabel oprollen.
- 4 gearde stopcontacten met zelfsluitende klapdeksels.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble Garant® Bretec® IP 44

Pour l'utilisation rapide en plein air, IP 44.

- La prise rotative Bretec® vous permet de travailler confortablement et rationnellement.
- Corps de tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Avec poignée rotative pour un enroulement facile.
- 4 prises de courant de sécurité, à couvercle à fermeture automatique.
- Avec protection thermique.

## Przedłużacz bębnowy Garant® Bretec® IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe - podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z przewodnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1208834
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123601363
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	50 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3 V3-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	BREMAXX®
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm



## Garant® Bretec® kabelhaspel

- Ergonomisch handvat met roede voor perfecte kabelcontrole bij het op-en afrollen.
- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Kabelclip.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- 4 stopcontacten conform Cebec, met kinderbeveiliging en safety-systeem tegen thermische oververhitting.
- Het verzekert een probleemloos afrollen van de snoer, zonder dwangmatige kabelverwikkelingen. Zelfs probleemloos als de stekkers van elektrische toestellen in de stopcontacten zijn geplugd.

## Enrouleur de câble Garant® Bretec®

- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble pour un déroulement et un enroulement parfait du câble.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Attache câble.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- Bloc 4 prises conformes à Cebec, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.
- Il assure un déroulement de câble sans contrainte même lorsque des machines électriques sont branchées.

## Przedłużacz bębnowy Garant® Bretec®

- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Z klipsiem na kabel.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1208854	1208864
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123055227	4007123015733
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	50 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony	rood / rouge / czerwony
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	240 mm	290 mm



# CABLEPILOT®

## DE AUTOPILOOT VOOR KABELHASPELS LE PILOTE AUTOMATIQUE POUR L'ENROULEUR DE CÂBLE AUTOPILOT DLA PRZEDŁUŻACZA BĘBNOWEGO



### VRIJE HANDEN BIJ HET TRANSPORTEREN

Er zijn altijd talloze spullen om mee te nemen. Met de **CABLEPILOT**, hebt u de handen vrij.

### MAINS LIBRES PENDANT LE TRANSPORT

On a toujours assez à porter. Avec le **CABLEPILOT** on garde les mains libres.

### WOLNE RĘCE PODCZAS TRANSPORTU

Zawsze jest wiele rzeczy do noszenia. Dzięki **CABLEPILOT** ręce mogą pozostać wolne.



### HANDIG OPHANGEN

Een kabelhaspel moet veilig staan. Dankzij de **CABLEPILOT** kan de hasel ook veilig hangen.

### ACCROCHAGE PRATIQUE

C'est bien quand l'enrouleur est fixé. Grâce au **CABLEPILOT**, il peut maintenant être suspendu.

### PRAKTYCZNE ZAWIESZANIE

Dobrze, gdy bęben stoi stabilnie. Dzięki **CABLEPILOT** może teraz również stabilnie wisieć.



### SUPERSNEL, VEILIG OP- EN AFROLLEN

Ook tijdens het snel afrollen geleidt de **CABLEPILOT** de kabel soepel en veilig, zonder warrige kabels.

### DÉROULAGE ET ENROULAGE SÛR ET SUPER RAPIDE

Le **CABLEPILOT** guide le câble aussi lors du déroulage rapide, sans enchevêtrement de câbles, sans effort et en toute sécurité.

### SUPERSZYBKIE, BEZPIECZNE ROZWIJANIE I ZWIJANIE

**CABLEPILOT** prowadzi kabel również przy szybkim nawijaniu - bez zaplątywania się kabla - łatwo i pewnie.



### PENDELHANDVAT

Kabel langs rechts of links: u beslist. De **CABLEPILOT** past zich flexibel aan.

### POIGNÉE PENDANTE

Câble depuis la droite ou la gauche, c'est vous qui décidez. Le **CABLEPILOT**'s adapte avec flexibilité.

### WAHADŁOWY UCHWYT

Kabel z prawej lub lewej strony - Państwo decydują. **CABLEPILOT** dopasowuje się w sposób elastyczny.



## Garant® IP 44 kabelhaspel

Voor kortstondig gebruik buiten, IP 44.

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- Met roterende handgreep voor comfortabel oprollen.
- 4 gearde stopcontacten met zelfsluitende klapdeksels.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble Garant® IP 44

Pour l'utilisation rapide en plein air, IP 44.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Avec poignée rotative pour un enroulement facile.
- 4 prises de courant de sécurité, à couvercle à fermeture automatique.
- Avec protection thermique.

## Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1208344
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123042098
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	40 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber / Caoutchouc / Guma
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm





## Garant® IP 44 kabelhaspel voor nijverheid/bouw

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij galvaniseerd draagbaar frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- Met roterende handgreep voor comfortabel oprollen.
- De RN-kabel is uiterst robuust, oliebestendig en geschikt voor professioneel gebruik.
- 4 geaarde stopcontacten met zelfsluitende klapdeksels.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Garant® IP 44

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur, IP 44.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Avec poignée rotative pour un enroulement facile.
- Le câble RN est très robuste, résistant aux hydrocarbures et tout particulièrement adapté à un usage professionnel.
- 4 prises de courant de sécurité, à couvercle à fermeture automatique.
- Avec protection thermique.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Garant® IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód RN jest bardzo solidny, odporny na działanie oleju i przystosowany szczególnie do profesjonalnego użytku.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.

Octrooi aangevraagd. / Brevet déposé. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1208444	1208384	1233124
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123038947	4007123031252	4007123053834
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	40 m	40 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm	290 mm	320 mm



## Garant® IP 44 kabelhaspel

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- Met roterende handgreep voor comfortabel oprollen.
- BREMAXX®-kabel is uiterst stabiel, bruikbaar tot -35 °C, olie- en VE-bestendig en uiterst slipvast.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- 4 stopcontacten conform Cebec, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.

## Enrouleur de câble Garant® IP 44

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Avec poignée rotative pour un enroulement facile.
- Rallonge BREMAXX® est utilisable jusqu'à -35°, résistante aux hydrocarbures, résistant aux UV et aux contraintes mécaniques.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- Bloc 4 prises conformes à Cebec, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.

## Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35°C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1218584	1208594
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123628650	4007123628667
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	50 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3 V3-F 3G1,5	AT-N05V3 V3-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	BREMAXX®	BREMAXX®
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	240 mm	290 mm

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Garant® IP 44 kabelhaspel met USB

Voor kortstondig gebruik buiten, IP 44.

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- Met roterende handgreep voor comfortabel oprollen.
- De **BREMAXX**® is uiterst stabiel, heel flexibel (zelfs bij -35 °C), oliebestendig, UV-bestendig én schuurbestendig.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- 3 stopcontacten conform Cebeac, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.
- 2 USB-laadcontactdozen, stof- en vuilafstotend.
- Laadstroom van max. 2100 mA, voor snel laadproces.

## Enrouleur de câble Garant® IP 44 avec chargeur USB

Pour l'utilisation rapide en plein air, IP 44.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Avec poignée rotative pour un enroulement facile.
- Le câble **BREMAXX**® est extrêmement robuste, utilisable jusqu'à -35 °C, résistant aux hydrocarbures et aux ultra-violets ainsi qu'à l'usure.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- Bloc 3 prises conformes à Cebeac, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.
- 2 prises-chargeurs USB, protégés contre la poussière et la saleté.
- Courant de charge max. : 2100 mA pour un rechargement rapide.



## Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44 z USB

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód **BREMAXX**® jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 3 gniazda wtykowe z atestem CEBEC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiającą szybkie naładowanie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1218584600
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123664368
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3 V3-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	<b>BREMAXX</b> ®
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	240 mm



## Garant® kabelhaspel

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Ergonomisch handvat met roede voor perfecte kabelcontrole bij het op- en afrollen.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- 4 stopcontacten conform Cebeac, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.

## Enrouleur de câble Garant®

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble pour un déroulement et un enroulement parfait du câble.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- Bloc 4 prises conformes à Cebeac, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.

## Przedłużacz bębnowy Garant®

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBeC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1218054	1208164	1208064	1208014
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123007516	4007123013388	4007123005611	4007123005635
VE / UV / Jedn. opak.	1	24	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	50 m	50 m	
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	Zonder kabel / Sans câble / Bez kabla
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC / Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC / Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC / Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	Zonder kabel / Sans câble / Bez kabla
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	240 mm	290 mm	290 mm	290 mm



## Garant® Compact IP 44 kabelhaspel

Voor kortstondig gebruik buiten, IP 44.

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Ergonomisch gevormd handvat.
- De **BREMAXX** is uiterst stabiel, heel flexibel (zelfs bij -35 °C), oliebestendig, UV-bestendig én schuurbestendig.
- 4 geaarde stopcontacten met zelfsluitende klapdeksels.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble Garant® Compact IP 44

Pour l'utilisation rapide en plein air, IP 44.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée ergonomique moulée.
- Le câble **BREMAXX** est extrêmement robuste, utilisable jusqu'à -35 °C, résistant aux hydrocarbures et aux ultra-violets ainsi qu'à l'usure.
- 4 prises de courant de sécurité, à couvercle à fermeture automatique.
- Avec protection thermique.

## Przedłużacz bębnowy Garant® Kompakt IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- W sposób ergonomiczny uformowany uchwyt.
- Przewód **BREMAXX** jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1072244
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123632329
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	15 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3 V3-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	<b>BREMAXX</b>
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	180 mm



## Garant® Compact IP 44 kabelhaspel

Voor universeel gebruik buiten, IP 44.

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Ergonomisch gevormd handvat.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- 4 spatwaterdichte veiligheids stopcontacten met zelfsluitende afdekklepjes voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble Garant® Compact IP 44

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée ergonomique moulée.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- 4 prises de courant protégées contre les projections d'eau avec clapets à fermeture automatique.
- Avec protection thermique.

## Przedłużacz bębnowy Garant® Kompakt IP 44

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- W sposób ergonomiczny uformowany uchwyt.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda ze stykiem ochronnym, zabezpieczone przeciwbryzgowo, z samozamykającymi klapkami.
- Ochrona przed przegrzaniem.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1072444

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123149247

VE / UV / Jedn. opak.

4

Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla

8 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla

H07RN-F 3G2,5

Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla

Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa

Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla

zwart / noir / czarny

Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)

IP44

Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna

180 mm

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Garant® Compact kabelhaspel en USB

Handzaam en licht, met USB-laadfunctie.

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- 3 stopcontacten conform Cebeac, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.
- 2 USB-laadcontactdozen, stof- en vuilafstotend.
- Laadstroom van max. 2100 mA, voor snel laadproces.

## Enrouleur de câble Garant® Compact avec chargeur USB

Maniable et léger avec chargement USB.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- Bloc 3 prises conformes à Cebeac, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.
- 2 prises-chargeurs USB, protégés contre la poussière et la saleté.
- Courant de charge max. : 2100 mA pour un rechargement rapide.

## Przedłużacz bębnowy Garant® Kompakt z USB

Poręczny i lekki z funkcją ładowania USB.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 3 gniazda wtykowe z atestem CEBC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.
- 2 gniazda ładowania USB, zabezpieczone przed pyłem i zanieczyszczeniami.
- Prąd ładowania 2100 mA umożliwiającą szybkie naładowanie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1079184604
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123664351
VE / UV / Jedn. opak.	4
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	15 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	180 mm

**USB-KABELHASPELS**  
**TAMBOURS DE CÂBLE**  
**AVEC PRISE USB**  
**PRZEDŁUŻACZE BĘBNOWE USB**





## Compact kabelhaspel

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- 4 stopcontacten conform Cebeac, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.

## Enrouleur de câble Compact

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- Bloc 4 prises conformes à Cebeac, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.

## Przedłużacz bębnowy Kompakt

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe z atestem CEBC, z zabezpieczeniem przed dziećmi oraz zabezpieczeniem termicznym w przypadku przegrzania i przeciążenia.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1079184004	1079184032
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123100323	4007123100293
VE / UV / Jedn. opak.	4	32
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	15 m	15 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	180 mm	180 mm







## Garant® CEE 2 IP 44 kabelhaspel voor industrie/bouw

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Conform EN61316.
- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- De RN-kabel is getest voor zware bouwomstandigheden conform VDE 0100 deel 704.
- CEE-Stekker 230 V/16 A, 2 stopcontacten CEE 230 V/16 A.
- Met 1-polige veiligheidsschakelaar en oververhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble industrie/chantiers Garant® CEE 2 IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Selon la norme EN 61316.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Câble RN certifié pour utilisation en milieux difficiles selon VDE 0100, partie 704.
- Fiche CEE 230 V/16 A, 2 prises CEE 230 V/16 A.
- Avec coupure de sécurité unipolaire et protection contre la surchauffe.

## Przedłużacz bębnowy przemysłowy/budowlany Garant® CEE 2 IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Zgodny z EN 61316.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Przewód RN (neopren) sprawdzony pod kątem pracy w uciążliwych warunkach budowlanych wg VDE 0100 część 704.
- Wtyczka CEE 230 V/16 A 2 gniazda CEE 230 V/16 A.
- 1-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa oraz ochrona przed przegrzaniem.

Beschermtd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1182760
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123140572
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm



## Garant® CEE 2 IP 44 kabelhaspel

Voor langdurig gebruik buiten, IP 44.

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- De BREMAXX® is uiterst stabiel, heel flexibel (zelfs bij -35 °C), oliebestendig, UV-bestendig én schuurbestendig.
- CEE-Stekker 230 V/16 A, 2 stopcontacten CEE 230 V/16 A.
- Met 1-polige veiligheidsschakelaar en oververhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble Garant® CEE 2 IP 44

Pour une utilisation constante en extérieur, IP 44.

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Le câble est extrêmement robuste, utilisable jusqu'à -35 °C, résistant aux hydrocarbures et aux ultra-violets ainsi qu'à l'usure.
- Fiche CEE 230 V/16 A, 2 prises CEE 230 V/16 A.
- Avec coupure de sécurité unipolaire et protection contre la surchauffe.

## Przedłużacz bębnowy Garant® CEE 2 IP 44

Do permanentnego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Przewód BREMAXX® jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- Wtyczka CEE 230 V/16 A 2 gniazda CEE 230 V/16 A.
- 1-biegunowy wyłącznik bezpieczeństwa oraz ochrona przed przegrzaniem.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1238073
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123081165
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	40 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N07V3 V3-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	BREMAXX®
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	oranje / orange / pomarańczowy
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	320 mm



## Garant® S IP 44 kabelhaspel

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Haspelhuis uit roestvrij verzinkt staal gemonteerd op een uitermate stabiele frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- Met roterende handgreep voor comfortabel oprollen.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- 4 stopcontacten IP 44 conform Cebeac, met kinderbeveiliging en safety-system tegen thermische oververhitting.

## Enrouleur de câble Garant® S IP 44

Pour une utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Avec poignée rotative pour un enroulement facile.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- 4 prises étanches (IP 44), conformes à Cebeac, munies de protections enfants et d'un disjoncteur thermique.

## Przedłużacz bębnowy Garant® S IP 44

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- 4 gniazda wtykowe IP 44 z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.

Octrooi aangevraagd. / Brevet déposé. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1193214
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123164998
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	40 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	320 mm



## Garant® S IP 44 kabelhaspel

- Haspelhuis uit roestvrij verzinkt staal gemonteerd.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- Met roterende handgreep voor comfortabel oprollen.
- De **BREMAXX** is uiterst stabiel, heel flexibel (zelfs bij -35 °C), oliebestendig, UV-bestendig én schuurbestendig.
- 4 geaarde stopcontacten met zelfsluitende klapdeksels.
- Met overhittingsbeveiliging.
- 3 jaar fabrikanten garantie (cfr. garantiebepalingen).

## Enrouleur de câble Garant® S IP 44

- Corps du tambour en acier, galvanisé, inoxydable.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Avec poignée rotative pour un enroulement facile.
- Le câble **BREMAXX** est extrêmement robuste, utilisable jusqu'à -35 °C, résistant aux hydrocarbures et aux ultra-violets ainsi qu'à l'usure.
- 4 prises de courant de sécurité, à couvercle à fermeture automatique.
- Avec protection thermique.
- Garantie du fabricant 3 ans (voir conditions de garantie).

## Przedłużacz bębnowy Garant® S IP 44

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód **BREMAXX** jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 4 gniazda wtykowe z samozamykającymi się wieczkami, bryzgoszczelne.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- 3 lata gwarancji producenta.

Octrooi aangevraagd. / Brevet déposé. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1199854	1199844	1198314
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123610532	4007123610549	4007123597802
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	40 m	
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3 V3-F 3G1,5	AT-N05V3 V3-F 3G1,5	Zonder kabel / Sans câble / Bez kabla
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	<b>BREMAXX</b>	<b>BREMAXX</b>	Zonder kabel / Sans câble / Bez kabla
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony	rood / rouge / czerwony	
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	240 mm	290 mm	290 mm



## Garant® S IP 44 kabelhaspel

Voor langdurig gebruik buiten, IP 44.

- Haspelhuis uit roestvrij verzinkt staal gemonteerd op een uitermate stabiele frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- Met roterende handgreep voor comfortabel oprollen.
- De RN-kabel is uiterst robuust, oliebestendig en geschikt voor professioneel gebruik.
- 4 contactdozen spatwaterdicht met zelfsluitende klapdeksels.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble Garant® S IP 44

Pour une utilisation constante en extérieur, IP 44.

- Tambour en acier, galvanisé, inoxydable avec un cadre de transport particulièrement stable.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Avec poignée rotative pour un enroulement facile.
- Le câble RN est très robuste, résistant aux hydrocarbures et tout particulièrement adapté à un usage professionnel.
- 4 prises à couvercle à fermeture automatique.
- Avec protection thermique.

## Przedłużacz bębnowy Garant® IP 44

Do permanentnego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Bęben z blachy stalowej, ocynkowanej, na szczególnie stabilnym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z prowadnicą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Z obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód RN jest bardzo solidny, odporny na działanie oleju i przystosowany szczególnie do profesjonalnego użytku.
- 4 gniazda z samozamykającymi kłapkami.
- Ochrona przed przegrzaniem.

Octrooi aangevraagd. / Brevet déposé. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1198354130
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123655434
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm



## Universele verkoopsstand (kabelhaspels)

- Wanneer wenselijk, kosteloos beschikbaar gesteld, bij een bestelling van minimaal 16 kabelhaspels of geschikt voor presentatie van verlengsnoeren.
- Oppervlakte afmeting 62 x 50 cm.
- Levering zonder verkoopswaar.
- Aan te vragen via onze buitendienstmedewerkers.

## Stand de ventes universel (enrouleurs de câble)

- Fourni gratuitement, sur demande, moyennant une commande minimum de 16 enrouleurs.
- Dimensions au sol: 62 x 50 cm.
- Livré vide.
- Merci de vous adresser à votre interlocuteur commercial.

## Uniwersalny stojak wystawowy (przedłużacze bębnowe)

- Na życzenie dostarczamy bezpłatnie przy zamówieniu minimum 24 sztuk.
- Wymiary : 62 x 50 cm.
- Dostawa bez towaru.
- Do zamówienia poprzez naszego przedstawiciela handlowego.

Referentie / Référence / Nr artykułu

1199000

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123020621

VE / UV / Jedn. opak.

1



## KLAAR VOOR DE TUIN! PRÊT POUR LE JARDIN ! GOTOWY DO PRAC OGRODNICZYCH!

### AAN DE SLAG!

In de tuin is er altijd wat te doen, want er moet worden gesnoeid, verzorgd, gerepareerd en gebouwd. Dan is het handig om met de juiste werktuigen aan de slag te gaan.

Met de brennenstuhl® tuinhaspel beschikt u over stroom, waar u het nodig hebt: eenvoudig en snel!

Zo bent u klaar voor elk project. Waar wacht u nog op... Aan de slag!

### AU BOULOT !

Il y a toutes sortes de choses à faire dans le jardin, en somme il faut tout bichonner, entretenir, réparer et construire. Travailler avec les bons outils présente donc de nombreux avantages.

Avec les enrouleurs de jardin brennenstuhl®, on reçoit la puissance là où elle est requise. Pratique et facile ! On est ainsi prêt à démarrer pour chaque projet. Alors, pourquoi attendre ? Au boulot !

### BIERZ SIĘ DO PRACY!

W ogrodzie zawsze jest co robić, wszystko musi zostać przycięte, wypielęgnowane, naprawione i zbudowane. Dlatego też warto pracować z odpowiednimi narzędziami.

Dzięki bębnom na kable ogrodowe brennenstuhl® mamy zasilanie dokładnie tam, gdzie jest ono potrzebne: Praktycznie i bez komplikacji!

W ten sposób można rozpocząć każdy projekt. A więc nie ma na co czekać - bierz się do pracy!



## Garant® G Bretec® IP 44 tuinhaspel

- Met veiligheidskabel, stekker en koppeling, voor flexibel werken.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- Met het comfortabele Bretec® draaicontact-systeem.
- Het verzekert een probleemloos afrollen van de snoer, zonder dwangmatige kabelverwikkelingen. Zelfs probleemloos als de stekkers van elektrische toestellen in de stopcontacten zijn geplugd.
- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Innovatieve handgreep met „cablepilot“ voor perfecte kabelgeleiding. Beweegt naar beide kanten, voor soepel dragen en ophangen.
- Met inklapbare zwenkel voor comfortabel oprollen.
- De BREMAXX® is uiterst stabiel, heel flexibel (zelfs bij -35 °C), oliebestendig, UV-bestendig én schuurbestendig.
- Overhittingsbeveiliging, controle-licht bij overhitting en overbelasting.

## Enrouleur de câble Garant® G Bretec® IP 44

- Tambour de câble avec fiche et fiche mâle/femelle.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- La prise rotative Bretec® vous permet de travailler confortablement et rationnellement.
- Il assure un déroulement de câble sans contrainte même lorsque des machines électriques sont branchées.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Poignée de transport innovante Cablepilot® pour un guidage parfait du câble. Bascule des 2 côtés permettant ainsi un transport et une accroche facile.
- Avec poignée rotative rabattable pour un enroulement confortable.
- Le câble BREMAXX® est extrêmement robuste, utilisable jusqu'à -35 °C, résistant aux hydrocarbures et aux ultra-violets ainsi qu'à l'usure.
- Protection thermique contre la surchauffe et la surcharge.

## Przedłużacz bębnowy ogrodowy Garant® G Bretec® IP 44

- Przedłużacz bębnowy z wtyczką i gniazdem złącza.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- Z opatentowanym rozwiązaniem Bretec® - nieruchomy rdzeń bębna zawierający gniazda wtykowe - podczas rozwijania i zwijania przedłużacza zapobiega skręcaniu się podłączonych do gniazd kabli.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- Innowacyjny uchwyt z przewodniczą do noszenia „cablepilot“ zapewniający perfekcyjne prowadzenie przewodu. Uchwyt przechyla się w obie strony, umożliwiając wygodne noszenie i zawieszanie.
- Ze składaną obrotową rączką do wygodnego zwijania przewodu.
- Przewód BREMAXX® jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymała na ścieranie.
- Ochrona przed przegrzaniem - lampka kontrolna na wypadek przeciążenia.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1183524	1183534
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123628674	4007123628681
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	23 m	48 m
Extra kabellengte / Longueur câble supplémentaire / Dodatkowa długość przewodu	2 m	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3 V3-F 3G1,5	AT-N05V3 V3-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	BREMAXX®	BREMAXX®
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony	rood / rouge / czerwony
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	240 mm	290 mm





## Garant® G Bretec® Tuinhaspels

- Ergonomisch handvat met roede voor perfecte kabelcontrole bij het op-en afrollen.
- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- Stekker 2P+T 16 A/230 V.
- Het verzekert een probleemloos afrollen van de snoer, zonder dwangmatige kabelverwikkelingen. Zelfs probleemloos als de stekkers van elektrische toestellen in de stopcontacten zijn geplugd.

## Enrouleurs Jardin Garant® G Bretec®

- Poignée de transport ergonomique avec guide-câble pour un déroulement et un enroulement parfait du câble.
- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- Fiche 2P+T 16 A/230 V.
- Il assure un déroulement de câble sans contrainte même lorsque des machines électriques sont branchées.

## Przedłużacz bębnowy ogrodowy Garant® G Bretec®

- Ergonomiczny uchwyt z prowadnicą do zwijania i rozwijania kabla.
- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 1 wtyczki 2P+T 16 A/230 V.
- Gwarancja bezpiecznego zwijania przewodu, nawet z podłączonymi urządzeniami elektrycznymi.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1184604	1184634	1184614
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123055159	4007123055142	4007123055135
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	23 m	38 m	48 m
Extra kabellengte / Longueur câble supplémentaire / Dodatkowa długość przewodu	2 m	2 m	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G2,5	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony	zwart / noir / czarny	rood / rouge / czerwony
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	240 mm	290 mm	290 mm



## Tuinhaspel G AK 260

Voor gebruik in droge ruimten, IP 20.

- Veiligheids-kabelhaspel voor elektrisch gereedschap, maaimachines, etc.
- Met veiligheidskabel, stekker en koppeling, voor flexibel werken.
- Haspelbehuizing uit stootvast plastic.
- Met veiligheids-afschakeling bij overhitting.
- De **BREMAXX** is uiterst stabiel, heel flexibel (zelfs bij -35 °C), oliebestendig, UV-bestendig én schuurbestendig.

## Enrouleur de câble G AK 260

Utilisation en intérieur, IP 20.

- Idéal pour tondre le gazon, couper les haies etc.
- Tambour de câble avec fiche et fiche mâle/femelle.
- Tambour en matière plastique incassable.
- Avec coupure de sécurité en cas de surchauffe.
- Le câble **BREMAXX** est extrêmement robuste, utilisable jusqu'à -35 °C, résistant aux hydrocarbures et aux ultra-violetes ainsi qu'à l'usure.

## Przedłużacz bębnowy ogrodowy G AK 260

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, IP 20.

- Idealnie sprawdza się podczas koszenia trawnika, przycinania żywopłotu itp.
- Przedłużacz bębnowy z wtyczką i gniazdem złącza.
- Korpus bębna z odpornego na pęknięcia tworzywa sztucznego.
- Z wyłącznikiem bezpieczeństwa na wypadek przegrzania.
- Przewód **BREMAXX** jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1099844
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123045983
VE / UV / Jedn. opak.	27
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	38 m
Extra kabellengte / Longueur câble supplémentaire / Dodatkowa długość przewodu	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3 V3-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	<b>BREMAXX</b>
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	260 mm



## Kabelhaspels AK 240 IP 44

- Haspelbehuizing uit stootvast plastic.
- Gegalvaniseerd stalen frame.
- 4 geaarde contactdozen.
- Met veiligheids-afschakeling bij overhitting.

## Enrouleur de câble AK 240 IP 44

- Tambour en matière plastique incassable.
- Support galvanisé.
- 4 prises électriques protégées.
- Avec coupure de sécurité en cas de surchauffe.

## Przedłużacz bębnowy AK 240 IP 44

- Korpus bębna z odpornego na pęknięcia tworzywa sztucznego.
- Stojak z ocynkowanych rur stalowych.
- 4 gniazda wtykowe.
- Z wyłącznikiem bezpieczeństwa na wypadek przegrzania.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1098474001
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123610303
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	20 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RRR-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber / Caoutchouc / Guma
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	240 mm



## Kabelhaspel AK 260 IP 44

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- 4 geaarde contactdozen.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble AK 260 IP 44

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- 4 prises électriques protégées.
- Avec protection thermique.

## Przedłużacz bębnowy AK 260 IP 44

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1099074
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123564743
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm



## Kabelhaspel AK 260

- Haspel uit breukvast kunststof op roestvrij gegalvaniseerd draagbaar frame.
- 4 gearde contactdozen.
- Met overhittingsbeveiliging.

## Enrouleur de câble AK 260

- Corps du tambour en matière plastique spéciale sur un châssis galvanisé.
- 4 prises électriques protégées.
- Avec protection thermique.

## Przedłużacz bębnowy AK 260

- Bęben z bardzo odpornego specjalnego tworzywa sztucznego na ocynkowanym stelażu.
- 4 gniazda wtykowe.
- Ochrona przed przegrzaniem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1099154	1099154130	1099144130	1099144
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123251421	4007123045907	4007123212194	4007123045914
VE / UV / Jedn. opak.	27	1	1	27
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	25 m	40 m	40 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 5G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm



## Fixatieplank voor kabelhaspel

De fixatiehulp voor uw kabelhaspel bij het oprollen.

- Voor kabelhaspels met diameter van Ø 240/290 mm of frame van Ø 18 mm.

## Repose-pied pour enrouleur de câble

Aide à stabiliser votre enrouleur de câble lors de l'enroulement.

- Pour enrouleurs de câble avec diamètre de tambour 240/290 mm et/ou châssis tube Ø 18 mm.

## Podnózek do przedłużacza bębnowego do przedłużaczy bębnowych

Podnózek przytrzymujący przedłużacz bębnowy podczas nawijania przewodu.

- Do przedłużaczy bębnowych o Ø bębna 240/290 mm, wzgl. Ø rury 18 mm.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1081000
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123642298
VE / UV / Jedn. opak.	1



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Kabelhaspel X-Gum IP 44

Voor langdurig gebruik buiten, IP 44.

- Compacte en robuuste lichtgewicht haspel met ingebouwde handgreep.
- Behuizing van speciale rubber mengsel voor langdurige belasting.
- Onbreekbare, stootvaste behuizing bestand tegen vuil en weersinvloeden.
- Bestand tegen UV- en ozonstralen en diverse vloeistoffen zoals: olie, vet, benzine en zuren.
- De **BREMAXX** is uiterst stabiel, heel flexibel (zelfs bij -35 °C), oliebestendig, UV-bestendig en schuurbestendig.
- 4 contactdozen spatwaterdicht met zelfsluitende klapdeksels.
- Oververhittingsbeveiliging bij oververhitting en overbelasting.

## Bobine X-Gum IP 44

Pour une utilisation constante en extérieur, IP 44.

- Légère, compacte et robuste avec poignée intégrée.
- Matériau de la bobine composé d'un mélange de plastique spécial et de caoutchouc pour une charge permanente.
- Incassable, résistant aux chocs, à l'usure et aux intempéries.
- Résistant à diverses huiles, graisses, hydrocarbures, acides, ultra-violet et infrarouges.
- Le câble **BREMAXX** est extrêmement robuste, utilisable jusqu'à -35 °C, résistant aux hydrocarbures et aux ultra-violet ainsi qu'à l'usure.
- 4 prises à couvercle à fermeture automatique.
- Protection thermique contre la surchauffe et la surcharge.

## Przedłużacz na gumowym bębnie X-Gum IP 44

Do permanentnego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kompaktowa i solidna „waga lekka” ze zintegrowanym uchwytem.
- Korpus bębna wykonany ze specjalnej mieszanki gumy, która umożliwia eksploatację pod stałym obciążeniem.
- Odporna na pęknięcie, uderzenia, starzenie i czynniki atmosferyczne.
- Odporność na działanie rozmaitych olejów, smarów, benzyn i kwasów oraz promieniowanie ultrafioletowe i ozonowe.
- Przewód **BREMAXX** jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 4 gniazda z samozamykającymi kłapkami.
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem podczas przegrzewania i przeciążenia.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1169714100	1169714150
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663545	4007123661879
VE / UV / Jedn. opak.	2	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m	15 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3 V3-F 3G1,5	AT-N05V3 V3-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	<b>BREMAXX</b>	<b>BREMAXX</b>
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony	rood / rouge / czerwony
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44

**KABELHASPEL X-GUM**  
ONBREEKBARE

**BOBINE ÉLECTRIQUE X-GUM**  
INCASSABLE

**PRZEDŁUŻACZ NA GUMOWYM**  
**BĘBNIE X-GUM**  
ODPORNY NA PĘKANIE





NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

### Kabelhaspel X-Gum

Voor het opbergen van alle oprolbare spullen.

- Compacte en robuuste lichtgewicht haspel met ingebouwde handgreep.
- Behuizing van speciale rubber mengsel voor langdurige belasting.
- Onbreekbare, stootvaste behuizing bestand tegen vuil en weersinvloeden.
- Bestand tegen UV- en ozonstralen en diverse vloeistoffen zoals: olie, vet, benzine en zuren.

### Bobine X-Gum vide

L'auxiliaire de rangement pour tout ce qui s'enroule.

- Légère, compacte et robuste avec poignée intégrée.
- Matériau de la bobine composé d'un mélange de plastique spécial et de caoutchouc pour une charge permanente.
- Incassable, résistant aux chocs, à l'usure et aux intempéries.
- Résistant à diverses huiles, graisses, hydrocarbures, acides, ultra-violets et infrarouges.

### Przedłużacz na gumowym bębnie X-Gum

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Kompaktowa i solidna „waga lekka” ze zintegrowanym uchwytem.
- Korpus bębna wykonany ze specjalnej mieszanki gumy, która umożliwia eksploatację pod stałym obciążeniem.
- Odporna na pęknięcie, uderzenia, starzenie i czynniki atmosferyczne.
- Odporność na działanie rozmaitych olejów, smarów, benzyn i kwasów oraz promieniowanie ultrafioletowe i ozonowe.



Referentie / Référence / Nr artykułu

116970010

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123661824

VE / UV / Jedn. opak.

4



## Automatische kabelhaspel IP 44

Met comfortabele, automatische oprolmechaniek. IP 44 spatwaterdicht.

- Voor wand- en plafonmontage.
- 180° draaibaar.
- Robuuste kunststof behuizing.
- Met overhittingsbeveiliging.
- Met kinderbeveiliging.
- In kleurrijke display-doos.

## Enrouleur de câble automatique IP 44

Système d'enroulement facile et automatique du câble. Protection contre les projections d'eau, IP 44.

- Montage mural et au plafond.
- Pivotant à 180°.
- Boîtier robuste en plastique.
- Avec protection thermique.
- Protection enfants.
- Carton illustré.

## Automatyczny przedłużacz bębnowy IP 44

Z wygodnym automatycznym zwijaczem przewodu. Bryzgoszczelny, IP 44.

- Do montażu ściennego i sufitowego z możliwością.
- Obrotu w zakresie do 180°.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1241004300
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123630660
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	16 m
Extra kabellengte / Longueur câble supplémentaire / Dodatkowa długość przewodu	2 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44



## Automatische kabelhaspel IP 20

Met comfortabele, automatische oprolmechaniek.

- Voor wand- en plafonmontage.
- 180° draaibaar.
- Robuuste kunststof behuizing.
- Met overhittingsbeveiliging.
- Met kinderbeveiliging.
- In kleurrijke display-doos.

## Enrouleur de câble automatique IP 20

Système d'enroulement facile et automatique du câble.

- Montage mural et au plafond.
- Pivotant à 180°.
- Boîtier robuste en plastique.
- Avec protection thermique.
- Protection enfants.
- Carton illustré.

## Automatyczny przedłużacz bębnowy IP 20

Z wygodnym automatycznym zwijaczem przewodu.

- Do montażu ściennego i sufitowego z możliwością.
- Obrotu w zakresie do 180°.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Ochrona przed przegrzaniem.
- Gniazdo wtykowe z zabezpieczeniem przed dziećmi.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1241024300
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123630554
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	9 m
Extra kabellengte / Longueur câble supplémentaire / Dodatkowa długość przewodu	2 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC / Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20



## Mobiele werfkast BSV 4/32 FS IP 44

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Robuust, stabiele stalen H-frame voorzien van speciale kunststof coating voor extra bescherming van verdeelkast.
- Voorzien van ergonomisch handvat voor comfortabel transport.
- Oliebestendige rubber-neopreenkabel voor continu gebruik buiten.
- Met beveiligingsschakelaar voor lekstroom (differentieel schakelaar) van 30 mA voor meer veiligheid.
- Zekeringen voorzien van beschermkap, afsluitbaar.

## Coffret de chantier BSV 4/32 FS IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Support en tube d'acier, robuste, avec revêtement plastique, pour une tenue sûre et une protection supplémentaire du boîtier.
- Avec une poignée ergonomique pour un transport agréable.
- Résistant à l'huile câble en caoutchouc pour utilisation sur la durée en extérieur.
- Avec différentiel 30 mA pour plus de sécurité.
- Protections pour les fusibles, avec verrouillage.

## Przenośna rozdzielnica gniazdowa BSV 4/32 FS IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Solidny stelaż z rurki stalowej, pokryty tworzywem, zapewnia lepszą stabilność i dodatkową ochronę dla obudowy przedłużacza.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do wygodnego przenoszenia.
- Odporny na działanie oleju przewód gumowy do stałego użytku na zewnątrz.
- Wyposażony w wyłącznik FI różnicowy prądowy 30 mA celem zwiększenia bezpieczeństwa.
- Pokrywy ochronne bezpieczników, zamykane.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1154904
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123061273
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G4,0
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
FI-schakelaar / Interrupteur différentiel / Wyłącznik różnicowo-prądowy	FI met IFN 0,03 A (standaard) / ID avec 0,03A (standard) / Wyłącznik różnicowo-prądowy z prądem różnicowym 0,03 A (standardowy)
Nom. (meet)stroom (FI) / Valeur courant nominal / Prąd znamionowy (FI)	40 A
Aantal polen (FI) / Nombre de pôles (FI) / Liczba biegunów (FI)	4 st / pc / szt.
CEE-contactdoos - 16 A / Prise de courant CEE 16 A / Gniazdo wtykowe CEE – 16 A	2x 16 A 3P+N+T (5p) 400V
CEE-contactdoos - 32 A / Prise de courant CEE 32 A / Gniazdo wtykowe CEE – 32 A	1x 32 A 3P+N+T (5p) 400V
Gearde contactdozen / Prises de courant / Gniazdek z zestykiem ochronnym	4 st / pc / szt.
Stekkersysteem / Type de prise de courant / System wtykowy gniazd wtykowych	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)
Voeding/aansluitmogelijkheid / Raccordement / possibilité d'alimentation / Możliwość zasilania/ podłączenia	Toevoerleiding met stekker / Câble de branchement avec fiche / Przewód doprowadzający z wtyczką







## Mini stroomverdeler BKV 2/4 T IP 44

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Stabiël, slagvast kunststof huis, tegen spatwater beschermd.
- Voorzien van ergonomisch handvat voor comfortabel transport.
- Oliebestendige rubber-neopreenkabel voor continu gebruik buiten.

## Petit distributeur de courant compact BKV 2/4 T IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Boîtier en plastique robuste, résistant aux chocs, protégé contre les projections d'eau.
- Avec une poignée ergonomique pour un transport agréable.
- Résistant à l'huile câble en caoutchouc pour utilisation sur la durée en extérieur.

## Kompaktowa rozdzielnica gniazdowa BKV 2/4 T IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Stabilna, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, bryzgoszczelna.
- Ergonomicznie uformowany uchwyt do wygodnego przenoszenia.
- Odporny na działanie oleju przewód gumowy do stałego użytku na zewnątrz.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1153654
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123079544
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
CEE-contactdoos - 16 A / Prise de courant CEE 16 A / Gniazdo wtykowe CEE - 16 A	2x 16 A 3P+N+T (5p) 400V
Gearde contactdozen / Prises de courant / Gniazdek z zestykiem ochronnym	4 st / pc / szt.
Stekkersysteem / Type de prise de courant / System wtykowy gniazd wtykowych	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)
Voeding/aansluitmogelijkheid / Raccordement / possibilités d'alimentation / Możliwość zasilania/podłączenia	Toevoerleiding met stekker / Câble de branchement avec fiche / Przewód doprowadzający z wtyczką
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy - wtyczki	CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V



## Bouwplaatsen-kabel IP 54 met Powerblock

Voor gebruik op bouwplaatsen en buitenshuis.  
Stof- en spatwaterdicht, IP 54.

- Ideaal voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwplaatsen, in ateliers en in de industrie.
- Hoogwaardig slag- en breukvaste kunststof behuizing.
- 4 tegen stof en spatwater beschermde stekkerdozen in een hoek van 45° met zelfsluitende klapdeksels ter bescherming tegen vervuiling.
- Met klapbare metaalhaak.

## Cordon prolongateur pour chantier IP 54 avec Powerblock

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur.  
Protégée contre la poussière et les projections d'eau, IP 54.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Bloc de prises de grande qualité, résistant aux chocs et à la cassure.
- 4 prises étanches à la poussière et aux projections d'eau disposées à 45°, avec caches à fermeture automatique pour protéger de l'encrassement.
- Avec poignée repliable métallique.

## Przedłużacz Powerblock IP 54 do zastosowań budowlanych

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu.  
Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- 4 zabezpieczone przed pyłem i rozpryskiwaną wodą gniazdka w układzie 45° z samozamykającymi się klapkami zabezpieczającymi przed zanieczyszczeniem.
- Ze składanym haczykiem do zawieszania.

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1151734010	1168504010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123667376	4007123667383
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m	10 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa	Krimpfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Permanente contactdozen / Prises permanentes / Gniazd wtykowych stałych	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	geel / jaune / żółty	geel / jaune / żółty



## Verlengsnoer IP 54 met Powerblock

Voor kortstondig gebruik buiten, IP 54.

- Hoogwaardig slag- en breukvaste kunststof behuizing.
- 4 tegen stof en spatwater beschermde stekkerdozen in een hoek van 45° met zelfsluitende klapdeksels ter bescherming tegen vervuiling.
- Met klapbare metaalhaak.

## Cordons prolongateurs IP 54 avec Powerblock

Pour l'utilisation rapide en plein air, IP 54.

- Bloc de prises de grande qualité, résistant aux chocs et à la cassure.
- 4 prises étanches à la poussière et aux projections d'eau disposées à 45°, avec caches à fermeture automatique pour protéger de l'encrassement.
- Avec poignée repliable métallique.

## Przedłużacz Powerblock IP 54 do zastosowań budowlanych

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 54.

- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- 4 zabezpieczone przed pyłem i rozpryskiwaną wodą gniazdka w układzie 45° z samozamykającymi się klapkami zabezpieczającymi przed zanieczyszczeniem.
- Ze składanym haczykiem do zawieszania.

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1169604010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123667390
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RR-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimfolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Permanente contactdozen / Prises permanentes / Gniazda wtykowych stałych	4 st / pc / szt.
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łączące	4 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	geel / jaune / żółty



## Verlengsnoer IP 54 met Powerblock

Voor kortstondig gebruik buiten, IP 54.

- Hoogwaardig slag- en breukvaste kunststof behuizing.
- De **BREMAXX** is uiterst stabiel, heel flexibel (zelfs bij -35 °C), oliebestendig, UV-bestendig én schuurbestendig.
- 4 tegen stof en spatwater beschermde stekkerdozen in een hoek van 45° met zelfsluitende klapdeksels ter bescherming tegen vervuiling.
- Met klappbare metaalhaak.

## Cordons prolongateurs IP 54 avec Powerblock

Pour l'utilisation rapide en plein air, IP 54.

- Bloc de prises de grande qualité, résistant aux chocs et à la cassure.
- Le câble **BREMAXX** est extrêmement robuste, utilisable jusqu'à -35 °C, résistant aux hydrocarbures et aux ultra-violets ainsi qu'à l'usure.
- 4 prises étanches à la poussière et aux projections d'eau disposées à 45°, avec caches à fermeture automatique pour protéger de l'encrassement.
- Avec poignée repliable métallique.

## Przedłużacz Powerblock IP 54 do zastosowań budowlanych

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 54.

- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- Przewód **BREMAXX** jest niezwykle stabilny, zachowuje wysoką elastyczność nawet w temperaturze -35 °C, jest odporny na działanie olejów i promieniowanie UV, a ponadto wyjątkowo wytrzymały na ścieranie.
- 4 zabezpieczone przed pyłem i rozpryskiwaną wodą gniazdka w układzie 45° z samozamykającymi się kłapkami zabezpieczającymi przed zanieczyszczeniem.
- Ze składanym haczykiem do zawieszania.

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1169204010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123667369
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3V3-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Krimppolie / Sous film plastique / Folia termokurczliwa
Permanente contactdozen / Prises permanentes / Gniazda wtykowych stałych	4 st / pc / szt.
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	geel / jaune / żółty



## Super-Solid IP 54 Tafelcontactdozenblok

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen.  
Spatwaterdicht, IP 54.

- Een hoogwaardig slag- en breukvast kunststof huis, met groot, breed steunoppervlak voor een eenvoudige bediening, een stabiel en veilig gebruik.
- 5 spatwaterdichte stopcontacten met grote tussenruimte en zelfsluitende klapdekseltjes voor beveiliging tegen vervuiling en vocht.
- Contactdozen in 45° opstelling.
- Verlichte 2-polige schakelaar met veiligheidskapje tegen spatwater.

## Bloc multiprise Super-Solid IP 54

Pour une utilisation permanente sur les chantiers et en extérieur.  
Protection contre les projections d'eau.

- Un boîtier en plastique de grande qualité, résistant aux chocs et à la cassure, avec une grande surface d'appui, garantissant une manipulation simple, une bonne tenue et une utilisation sûre.
- Prises électriques protégées contre les projections d'eau, très écartées, avec joint d'étanchéité et couvercle se refermant automatiquement pour protéger contre l'encrassement.
- Prises électriques orientées à 45°.
- Interrupteur bipolaire marche/arrêt à voyant lumineux avec capuchon d'étanchéité pour protéger contre les projections d'eau.

## Listwa sieciowa Super-Solid IP 54

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu.  
Bryzgoszczelna, IP 54.

- Wysokiej jakości, odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, z dużą i szeroką powierzchnią podłoża, zapewnia prostą i bezpieczną obsługę.
- Bryzgoszczelne gniazda rozmieszczone w większych odstępach, z uszczelkami i z samozamykającymi się wieczkami do ochrony przed zanieczyszczeniami.
- Gniazda umieszczone pod kątem 45°.
- Oświetlony dwubiegunowy wyłącznik z bryzgoszczelną osłoną.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1159904225
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123647576
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Geen / Sans / Bez
Contactdozen schakelbaar / Prises commutables / Gniazd z przełącznikiem	5 st. / pc. / szt.
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	5 st. / pc. / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	geel, zwart / jaune, noir / żółty, czarny



### Stopcontactverdeler IP 44

Voor gebruik op bouwplaatsen en buitenshuis, IP 44 volgens VDE.

- Stopcontacten 230 V, met zelfsluitende deksels, IP 44.
- Ca. 2 m neopreen aansluitsnoer.
- Montagegaten voor bevestiging.

### Socle multiprise IP 44

Pour l'utilisation sur les chantiers et en extérieur, IP 44 selon VDE.

- Prises de courant 16 A/230 V à clapets.
- Câble de raccordement en néoprène d'environ 2m.
- Avec oeillet de fixation pour montage mural.

### Listwowy rozdzielacz gniazdowy IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44 zgodnie z przepisami VDE.

- Gniazda wtykowe 230 V z samozamykającymi się klapkami, IP 44.
- Przewód zasilający neoprenowy o długości ok. 2 m.
- Uchwyty do mocowania za pomocą śrub.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1159934	1159964
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123633517	4007123633524
VE / UV / Jedn. opak.	4	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	2 m	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Banderol / e / a	Banderol / e / a
Permanente contactdozen / Prises permanentes / Gniazd wtykowych stałych	3 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	3 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny



## Verlengsnoer voor bouwplaatsen IP 44

Ideaal voor zwaar gebruik op bouwplaatsen, in garages en in de handel. Spatwaterbestendig IP 44.

- Met veiligheidsstekker en koppeling.

## Cordons prolongateurs IP 44 pour chantiers

Idéal pour l'utilisation dure sur les chantiers, dans les ateliers et le domaine industriel. Protection contre les jets d'eau IP 44.

- Avec fiche très robuste et prolongateur avec clapet.

## Kabel przedłużający IP 44 do zastosowań budowlanych

Idealnie nadaje się do stosowania w trudnych warunkach na budowach, w rzemieśle oraz do użytku komercyjnego. Ochrona przeciwbryzgową IP 44.

- Gniazdo z wieczkiem oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1167814	1166814
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123575664	4007123057276
VE / UV / Jedn. opak.	5	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m	10 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	Gearde koppeling, Gearde stekker / Prolongateur avec mise à la terre, Fiche avec mise à la terre / Styk ochronny – przedłużacz, Styk ochronny wtyczki	Gearde stekker, Gearde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E en F (CEE 7/4 met aardgat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant / Prolongateur / System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type F (CEE 7/4) / Type F (Schuko) / Typ F (ze stykiem ochronnym, schuko)

Referentie / Référence / Nr artykułu	1161104	1166824
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123564835	4007123060689
VE / UV / Jedn. opak.	2	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	20 m	25 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	Gearde stekker, Gearde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz	Gearde stekker, Gearde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	Type E en F (CEE 7/4 met aardgat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Type E en F (CEE 7/4 met aardgat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant / Prolongateur / System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Type F (CEE 7/4) / Type F (Schuko) / Typ F (ze stykiem ochronnym, schuko)	Type F (CEE 7/4) / Type F (Schuko) / Typ F (ze stykiem ochronnym, schuko)



# BREMAXX®

## DE 5 SUPERIEURE KWALITEITSKENMERKEN VAN BREMAXX® KABEL:

## LES 5 CARACTÉRISTIQUES SUPÉRIEURES DU CÂBLE BREMAXX®

## 5 CECH ŚWIADCZĄCYCH O JAKOŚCI PRZEWODU BREMAXX®



### maxx<sup>®</sup>IMAAL RESISTENT TEGEN VETTEN

Taai ! Zelfs in gure werkomstandigheden.

### RÉSISTANCE maxx<sup>®</sup>IMAL À L'HUILE

Résiste aux conditions de chantier les plus extrêmes.

### MAKSYMALNIE ODPORNY NA OLEJ

Wytrzymałość nawet w ekstremalnych warunkach pracy



### maxx<sup>®</sup>IMAAL SLIJTVAST

Weerstaat elke ondergrond zonder af te slijten.

### ANTI-ABRASION maxx<sup>®</sup>

inaltérable au frottement sur chaque type de surface.

### MAKSYMALNIE ODPORNY NA ŚCIERANIE

Przystosowanie do każdego podłoża – bez ryzyka zafarbowania



### maxx<sup>®</sup>IMAAL ROBUUST

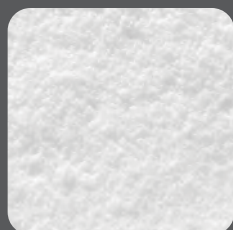
Hoge mechanische belastbaarheid en breukvast.

### RÉSISTANCE MÉCANIQUE maxx<sup>®</sup>IMAL

Présente une résistance mécanique élevée.

### MAKSYMALNIE MOCNY, BARDZO ELASTYCZNY, ODPORNY NA DZIAŁANIA MECHANICZNE

Wysoka obciążalność mechaniczna i odporność na zginanie.



### maxx<sup>®</sup>IMAAL HOOGFLEXIBEL TOT -35 °C

Bruikbaar in alle weersomstandigheden.

### PROTECTION maxx<sup>®</sup>IMAL JUSQU'À -35 °C

utilisable par tout type de temps.

### MAKSYMALNIE ODPORNY NA ZIMNO DO TEMPERATURY -35 °C

Możliwość użycia w każdych warunkach atmosferycznych.



### maxx<sup>®</sup>IMAAL GEURVRIJ

Bij opslag van de kabel onstaat geen geurhinder.

### INODORE maxx<sup>®</sup>IMAL

Sans nuisance odorantes désagréables.

### MAKSYMALNIE BEZZAPACHOWY

Możliwość składowania w pomieszczeniu sklepowym bez obciążenia zapachowego.





## BREMAXX® IP 44 verlengsnoer

Voor kortstondig gebruik buiten, IP 44.

- BREMAXX®-kabel is uiterst stabiel, bruikbaar tot -35 °C, olie- en VE-bestendig en uiterst slipvast.
- Met veiligheidsstekker en koppeling.

## Cordons prolongateurs BREMAXX® IP 44

Pour l'utilisation rapide en plein air, IP 44.

- Rallonge BREMAXX® est utilisable jusqu'à -35°, résistante aux hydrocarbures, résistant aux UV et aux contraintes mécaniques.
- Avec fiche très robuste et prolongateur avec clapet.

## Kabel przedłużający BREMAXX® IP 44

Do krótkotrwałego użytku na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Gniazdo z wieczkiem oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1169834	1169844
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123633241	4007123633258
VE / UV / Jedn. opak.	2	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m	25 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N05V3 V3-F 3G1,5	AT-N05V3 V3-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	BREMAXX®	BREMAXX®
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony	rood / rouge / czerwony
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	Geaarde stekker, Geaarde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz	Geaarde stekker, Geaarde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant / Prolongateur / System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)



## Kwaliteits kunststof verlengsnoer

Voor gebruik in droge ruimten, IP 20.

- Met geaarde stopcontacten en koppeling.
- Met kinderbeveiliging.

## Cordon prolongateur

Utilisation en intérieur, IP 20.

- Avec fiche de courant et fiche femelle de sécurité.
- Protection enfants.

## Kabel przedłużający w otulinie z wysokiej jakości tworzywa sztucznego

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, IP 20.

- Gniazdo oraz wtyczka zaopatrzone w styk ochronny.
- Z ochroną dla dzieci.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1168434	1167454	1168444
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123027569	4007123011995	4007123027576
VE / UV / Jedn. opak.	10	10	10
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m	5 m	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	wit / blanc / biały	rood / rouge / czerwony	wit / blanc / biały
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	Geaarde stekker, Geaarde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz	Geaarde stekker, Geaarde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz	Geaarde stekker, Geaarde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant/ Prolongateur / System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)

Referentie / Référence / Nr artykułu	1167464	1168464	1167474	1167504
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123011766	4007123027583	4007123003327	4007123003334
VE / UV / Jedn. opak.	5	5	4	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m	10 m	25 m	50 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5	H05VV-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	rood / rouge / czerwony	wit / blanc / biały	rood / rouge / czerwony	rood / rouge / czerwony
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20	IP20	IP20
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	Geaarde stekker, Geaarde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz	Geaarde stekker, Geaarde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz	Geaarde stekker, Geaarde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz	Geaarde stekker, Geaarde koppeling / Fiche avec mise à la terre, Prolongateur avec mise à la terre / Styk ochronny wtyczki, Styk ochronny – przedłużacz
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant/ Prolongateur / System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)	Type E (FR) / Typ E (typ stosowany we Francji)



## Kunststof verlengsnoer

Voor gebruik in droge ruimten, IP 20.

- Met eurostekker en koppeling.
- Met kinderveiligheid.
- Platte kabel voor de aansluiting van toestellen met max. 2,5 A.

## Cordons prolongateurs en plastique

Utilisation en intérieur, IP 20.

- Avec fiche de courant Euro et fiche femelle.
- Avec sécurité enfant.
- Câble plat pour le branchement d'appareils de 2,5 A maximum.

## Przedłużacz z tworzywa sztucznego

Do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, IP 20.

- Z wtyczką sieciową płaską i gniazdem płaskim.
- Z bezpieczeństwem dzieci.
- Przewód z wtyczką i gniazdem płaskim do podłączenia urządzeń o maks. natężeniu prądu 2,5 A.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1161660	1161790
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123116980	4007123249732
VE / UV / Jedn. opak.	10	10
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m	3 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H03 VVH2-F 2X0,75	H03 VVH2-F 2X0,75
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	Euro stekker, Euro contrastekker / Fiche Euro, Prolongateur Euro / Wtyczka Euro, Wtyczka Euro, żeńska	Euro stekker, Euro contrastekker / Fiche Euro, Prolongateur Euro / Wtyczka Euro, Wtyczka Euro, żeńska
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	Type C (Eurostekker) / Type C (Euro) / Typ C (wtyczka euro)	Type C (Eurostekker) / Type C (Euro) / Typ C (wtyczka euro)
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant/ Prolongateur / System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Type C (Eurostekker) / Type C (Euro) / Typ C (wtyczka euro)	Type C (Eurostekker) / Type C (Euro) / Typ C (wtyczka euro)

Referentie / Référence / Nr artykułu	1161670	1161800
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123150397	4007123249749
VE / UV / Jedn. opak.	10	10
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H03 VVH2-F 2X0,75	H03 VVH2-F 2X0,75
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne	PVC/ Kunststof / Vinyle / Tworzywo sztuczne
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20	IP20
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	Euro stekker, Euro contrastekker / Fiche Euro, Prolongateur Euro / Wtyczka Euro, Wtyczka Euro, żeńska	Euro stekker, Euro contrastekker / Fiche Euro, Prolongateur Euro / Wtyczka Euro, Wtyczka Euro, żeńska
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	Type C (Eurostekker) / Type C (Euro) / Typ C (wtyczka euro)	Type C (Eurostekker) / Type C (Euro) / Typ C (wtyczka euro)
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant/ Prolongateur / System wtykowy wtyczka/ przedłużacz	Type C (Eurostekker) / Type C (Euro) / Typ C (wtyczka euro)	Type C (Eurostekker) / Type C (Euro) / Typ C (wtyczka euro)

**Aansluitkabel****Fil d'alimentation****Przewód-przyłącza**

<b>Referentie / Référence / Nr artykułu</b>	1160470	1160450	1160330
<b>Barcode / Code-barre / Kod kreskowy</b>	4007123215379	4007123215218	4007123107315
<b>VE / UV / Jedn. opak.</b>	2	2	2
<b>Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla</b>	3 m	3 m	3 m
<b>Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla</b>	AT-N07V3 V3-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5	H05RR-F 3G1,5
<b>Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla</b>	<b>BREMAXX®</b>	Rubber / Caoutchouc / Guma	Rubber / Caoutchouc / Guma
<b>Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla</b>	oranje / orange / pomarańczowy	rood / rouge / czerwony	zwart / noir / czarny
<b>Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)</b>	IP44	IP44	IP44
<b>Aansluiting / Raccordement / Podłączenie</b>	Adereindhuls, Rubberen stekker / Embout, Fiche caoutchouc / Końcówka tulejkowa, Wtyczka gumowa	Adereindhuls, Geaarde stekker / Embout, Fiche avec mise à la terre / Końcówka tulejkowa, Styk ochronny wtyczki	Adereindhuls, Geaarde stekker / Embout, Fiche avec mise à la terre / Końcówka tulejkowa, Styk ochronny wtyczki
<b>Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki</b>	Type E en F (CEE 7/4 met aardegat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Type E en F (CEE 7/4 met aardegat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Type E en F (CEE 7/4 met aardegat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
<b>Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant/ Prolongateur / System wtykowy wtyczka/ przedłużacz</b>	Geen / Sans / Bez	Geen / Sans / Bez	Geen / Sans / Bez

<b>Referentie / Référence / Nr artykułu</b>	1160490	1160480	1160690
<b>Barcode / Code-barre / Kod kreskowy</b>	4007123215393	4007123215386	4007123642786
<b>VE / UV / Jedn. opak.</b>	2	2	2
<b>Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla</b>	3 m	3 m	5 m
<b>Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla</b>	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,0
<b>Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla</b>	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
<b>Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla</b>	rood / rouge / czerwony	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
<b>Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)</b>	IP44	IP44	IP44
<b>Aansluiting / Raccordement / Podłączenie</b>	Adereindhuls, Rubberen stekker / Embout, Fiche caoutchouc / Końcówka tulejkowa, Wtyczka gumowa	Adereindhuls, Rubberen stekker / Embout, Fiche caoutchouc / Końcówka tulejkowa, Wtyczka gumowa	Adereindhuls, met gegoten stekker / Embout, Avec fiche moulée / Końcówka tulejkowa, z wtykami zalanymi gumą
<b>Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki</b>	Type E en F (CEE 7/4 met aardegat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Type E en F (CEE 7/4 met aardegat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)	Type F (CEE 7/4) / Type F (Schuko) / Typ F (ze stykiem ochronnym, schuko)
<b>Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant/ Prolongateur / System wtykowy wtyczka/ przedłużacz</b>	Geen / Sans / Bez	Geen / Sans / Bez	Geen / Sans / Bez



## CEE verlengsnoer 230 V IP 44

Voor bouw en nijverheid, industrie, camping en offshore, IP 44.

- Ideaal voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwplaatsen, in ateliers en in de industrie.
- Neopreen kabel met CEE-stekker en koppeling met afsluitdeksel.

## Cordon prolongateur CEE 230 V IP 44

Pour les chantiers, l'industrie, le camping et bateau, IP 44.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Câble néoprène avec fiche CEE et prise équipée d'un volet d'obturation.

## CEE Kabel przedłużający 230 V IP 44

Do użytku dla przemysłu, na budowie, kempingu, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Przewód neoprenowy z wtyczką i gniazdkiem CEE.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1167650110	1167650210	1167650225
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123650781	4007123650798	4007123650866
VE / UV / Jedn. opak.	2	2	2
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m	10 m	25 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G2,5	H07RN-F 3G2,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	CEE-stekker, CEE-koppeling / Fiche CEE, Prolongateur CEE / Wtyczka CEE, Wtyczka żeńska CEE	CEE-stekker, CEE-koppeling / Fiche CEE, Prolongateur CEE / Wtyczka CEE, Wtyczka żeńska CEE	CEE-koppeling, CEE-stekker / Prolongateur CEE, Fiche CEE / Wtyczka żeńska CEE, Wtyczka CEE
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	CEE 16 A 2P+T (3p) 230V	CEE 16 A 2P+T (3p) 230V	CEE 16 A 2P+T (3p) 230V
Plug-in-systeem CEE-contactdoos/CEE-koppeling / Type de prise de courant CEE/ Prolongateur CEE / System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	1x CEE 16 A 2P+T (3p) 230V	1x CEE 16 A 2P+T (3p) 230V	1x CEE 16 A 2P+T (3p) 230V



## CEE verleng snoer IP 44

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Ideaal voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwplaatsen, in ateliers en in de industrie.
- Degelijke, stootbestendige CEE-stekker en CEE-koppeling met veiligheidsdeksel.
- Oliebestendige rubber-neopreenkabel voor continu gebruik buiten.

## Cordon prolongateur CEE IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.
- Résistant à l'huile câble en caoutchouc pour utilisation sur la durée en extérieur.
- Prise CEE de grande qualité et résistant aux chocs et couplage CEE avec couvercle.

## CEE Kabel przedłużający IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia wtyk CEE i sprzęgło CEE z klapką.
- Odporny na działanie oleju przewód gumowy do stałego użytku na zewnątrz.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1167710	1167740	1167970
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123005796	4007123018239	4007123029112
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m	10 m	10 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G1,5	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	CEE-koppeling, CEE-stekker / Prolongateur CEE, Fiche CEE / Wtyczka żeńska CEE, Wtyczka CEE	CEE-stekker, CEE-koppeling / Fiche CEE, Prolongateur CEE / Wtyczka CEE, Wtyczka żeńska CEE	CEE-koppeling, CEE-stekker / Prolongateur CEE, Fiche CEE / Wtyczka żeńska CEE, Wtyczka CEE
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32 A 5p 400V / 3P+N+T (5p) 400V / 5p 400V
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant / Prolongateur / System wtykowy wtyczka/przedłużacz	Geen / Sans / Bez		
Plug-in-systeem CEE-contactdoos/CEE-koppeling / Type de prise de courant CEE / Prolongateur CEE / System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	1x CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	1x CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	1x CEE 32 A 3P+N+T (5p) 400V

Referentie / Référence / Nr artykułu	1167720	1168500	1167730
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123021550	4007123190867	4007123005826
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	25 m	25 m	30 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 5G2,5	H07RN-F 5G4,0	H07RN-F 5G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	CEE-stekker, CEE-koppeling / Fiche CEE, Prolongateur CEE / Wtyczka CEE, Wtyczka żeńska CEE	CEE-koppeling, CEE-stekker / Prolongateur CEE, Fiche CEE / Wtyczka żeńska CEE, Wtyczka CEE	CEE-stekker, CEE-koppeling / Fiche CEE, Prolongateur CEE / Wtyczka CEE, Wtyczka żeńska CEE
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32 A 5p 400V / 3P+N+T (5p) 400V / 5p 400V	CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant / Prolongateur / System wtykowy wtyczka/przedłużacz			
Plug-in-systeem CEE-contactdoos/CEE-koppeling / Type de prise de courant CEE / Prolongateur CEE / System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	1x CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	1x CEE 32 A 3P+N+T (5p) 400V	1x CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V



## BREMAXX® CEE verlengsnoer IP 44

Voor universeel gebruik buiten, IP 44.

- BREMAXX®-kabel is uiterst stabiel, bruikbaar tot -35 °C, olie- en VE-bestendig en uiterst slipvast.
- Uitstekende slijtagevastheid.
- Degelijke, stootbestendige CEE-stekker en CEE-koppeling met veiligheidsdeksel.

## BREMAXX® CEE cordon prolongateur IP 44

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Rallonge BREMAXX® est utilisable jusqu'à -35°, résistante aux hydrocarbures, résistant aux UV et aux contraintes mécaniques.
- Excellente résistance à l'abrasion.
- Prise CEE de grande qualité et résistant aux chocs et couplage CEE avec couvercle.

## CEE Kabel przedłużający BREMAXX® IP 44

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kabel BREMAXX® - bardzo elastyczny do -35° C, odporny na olej i pod względem mechanicznym jeszcze bardziej wytrzymały.
- Doskonała odporność na ścieranie.
- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia wtyk CEE i sprzęgło CEE z klapką.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1168580	1168590
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123151929	4007123151936
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	10 m	25 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	AT-N07V3 V3-F 5G1,5	AT-N07V3 V3-F 5G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	BREMAXX®	BREMAXX®
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	signaalrood / rouge de sécurité / czerwony odblaskowy	signaalrood / rouge de sécurité / czerwony odblaskowy
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	CEE-stekker, CEE-koppeling / Fiche CEE, Prolongateur CEE / Wtyczka CEE, Wtyczka żeńska CEE	CEE-stekker, CEE-koppeling / Fiche CEE, Prolongateur CEE / Wtyczka CEE, Wtyczka żeńska CEE
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V
Plug-in-systeem CEE-contactdoos/CEE-koppeling / Type de prise de courant CEE/ Prolongateur CEE / System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	1x CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	1x CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V



### Adapterkabel CEE IP 44

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 44.

- Ideaal voor gebruik in extra zware omstandigheden op bouwplaatsen, in ateliers en in de industrie.

### Adaptateur CEE IP 44

Pour utilisation permanente sur chantier ou à l'extérieur, IP 44.

- Idéal pour l'utilisation en milieux difficiles.

### Przewód adapter, IP 44

Do użytku na budowie oraz ciągłego stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Idealny do stosowania w trudnych warunkach na budowie, w warsztacie oraz w przemyśle.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1132910
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123001521
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5
Kabel kwaliteit / Qualité du câble / Jakość kabla	Rubber-Neopreen / Néoprène / Guma neoprenowa
Kabelkleur / Couleur du câble / Kolor kabla	zwart / noir / czarny
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Aansluiting / Raccordement / Podłączenie	CEE-koppeling, Geaarde stekker / Prolongateur CEE, Fiche avec mise à la terre / Wtyczka żeńska CEE, Styk ochronny wtyczki
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	Type E en F (CEE 7/4 met aardegat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Plug-in-systeem CEE-contactdoos/CEE-koppeling / Type de prise de courant CEE/ Prolongateur CEE / System wtykowy wtyczka CEE / przedłużacz CEE	1x CEE 16 A 2P+T (3p) 230V





## Safe-Box BIG IP 44

Voor verhoogde veiligheid bij kabelstekkerverbindingen, ook buitenshuis, IP 44.

- Extra grote Safe-Box voor een veilige verbinding van stekker en contra-stekker en als beschutting tegen vocht.
- Ook ideaal voor uitzonderlijk grote stekkerverbindingen en voor exportversies van groot volume.
- Uitermate geschikt voor gebruik bv. op de camping, in de tuin bij het maaien van het gras, voor permanente verlichting of kerstverlichting, of bij werkzaamheden met elektrische toestellen buitenshuis.
- Ook sterk aan te bevelen als preventie tegen ongevallen met kinderen.

## Safe-Box BIG IP 44

Protège vos connexions à l'extérieur.

- Safe-Box de grande taille, protégé contre l'humidité, pour un branchement sécurisé des fiches.
- Idéal aussi pour les fiches et prises de grande taille. Évite une déconnexion accidentelle.
- Convient parfaitement au camping, pour tondre le gazon, pour les éclairages de Noël ou autres fêtes et pour toute autre utilisation d'appareils électriques à l'extérieur.
- Recommandé fortement pour la protection des enfants.

## Safe-Box BIG IP 44

Dla większego bezpieczeństwa połączeń wtykowych przewodów, również do użytku na zewnątrz, IP 44.

- Ekstra duża puszka ochronna do bezpiecznego połączenia wtyczki z gniazdem oraz do ochrony przed wilgocią.
- Idealnie sprawdza się w przypadku szczególnie dużych połączeń wtykowych oraz wersji eksportowych o dużej pojemności.
- Świetnie nadaje się do zastosowań np. na kempingu, w ogrodzie podczas koszenia trawnika, do świątecznego lub bożonarodzeniowego oświetlenia lub do prac z użytkowaniem sprzętu elektrycznego na zewnątrz.
- Produkt godny polecenia również jako ochrona dla małych dzieci.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1160440

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123170784

VE / UV / Jedn. opak.

10

Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu

9,00 cm

Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu

21,50 cm

Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu

7,50 cm



## Safe-Box

Voor meer veiligheid bij verbindingen van kabels via connectoren.

- Ideale bescherming tegen ongewenst loskoppelen van de stekerverbinding en tegen vuil en schade.
- Uiterst geschikt voor gebruik bij elektrische apparaten waar een verlengsnoer voor nodig is.
- Ook sterk aan te bevelen als preventie tegen ongevallen met kinderen.

## Safe-Box

Boîtier de protection de circuits électriques.

- Produit indispensable pour protéger vos connexions à l'extérieur et éviter une déconnexion accidentelle.
- Idéal pour l'utilisation d'appareils électriques nécessitant une rallonge.
- Recommandé fortement pour la protection des enfants.

## Safe-Box

Dla większego bezpieczeństwa połączeń wtykowych przewodów.

- Idealna ochrona przed niezamierzonym rozłączeniem połączenia wtykowego, a także przed zanieczyszczeniem i uszkodzeniem.
- Świetnie sprawdza się podczas korzystania z urządzeń elektrycznych, które wymagają użycia kabla przedłużającego.
- Produkt godny polecenia również jako ochrona dla małych dzieci.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1160400

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123112036

VE / UV / Jedn. opak.

10

Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu

7,50 cm

Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu

20,50 cm

Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu

7,50 cm



## Tuincontactdoos met aardspies IP 44

De praktische, kleine stroomverdeler voor de tuin. Voor het aansluiten van tuinverlichting, lichtslangen, radio, elektrische barbecue, enz.

Voor universeel gebruik buiten, IP 44.

- 4 contactdozen spatwaterdicht met zelfsluitende klappdeksels.
- Aansluitkabel uit neopreen met veiligheidsstekker.
- Aardspies en behuizing van stevige, weerbestendige kunststof.

## Prise pour jardin sur pic de mise en terre IP 44

Le petit boîtier d'alimentation pratique pour le jardin. Pour le raccordement de lampes de jardin, guirlandes lumineuses, radio, grill électrique etc.

Utilisation extérieure, IP 44.

- 4 prises à couvercle à fermeture automatique.
- Câble de raccordement en néoprène muni d'une fiche avec protection enfants.
- Piquet et boîtier en plastique solide et résistant aux intempéries.

## Gniazdo ogrodowe z grottem ziemnym IP 44

Mały i praktyczny rozdzielacz prądu do ogrodu. Do podłączania lamp ogrodowych, łańcuchów świetlnych, radia, grilla elektrycznego itp. Do ciągłego użytku na zewnątrz, IP 44.

- 4 gniazda z samozamykającymi klappkami.
- Neoprenowo-gumowy przewód przyłącza z wtyczką z zestykiem ochronnym.
- Grot ziemny i obudowa wykonana ze stabilnego, odpornego na warunki atmosferyczne tworzywa.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1154444	1154454
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123609192	4007123609215
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m	10 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5	H07RN-F 3G1,5
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Gekleurde verkoopdoos / Carton illustré / Kolorowy karton handlowy	Gekleurde verkoopdoos / Carton illustré / Kolorowy karton handlowy
Permanente contactdozen / Prises permanentes / Gniazda wtykowych stałych	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.	4 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny





### Stopcontactdozenblok 230 V/16 A IP 54

- Hoogwaardig slag- en breukvaste kunststof behuizing.
- 4 Steckdosen 2P+T 16 A/230 V~ mit Klappdeckeln.
- Totaal vermogen max. 230 V/3500 W.
- Met klapbare metaalhaak.

### Powerblock avec prises de courant 230 V/16 A IP 54

- Bloc de prises de grande qualité, résistant aux chocs et à la cassure.
- 4 prises de courant 2P+T 16 A/230 V à clapet.
- Puissance maxi sous 230 V: 3500 W.
- Avec poignée repliable métallique.

### Powerblock z gniazdami wtykowymi 230 V/16 A IP 54

- Wysokiej jakości, odporny na uderzenia blok obudowy.
- Max.obciążenie: 230 V/3500 W.
- Ze składanym haczykiem do zawieszania.

Vermoedelijk beschikbaar vanaf februari 2020. / Disponible selon les prévisions dès février 2020. / Dostępna od lutego 2020 r.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1081071010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281850710104
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	Zonder kabel / Sans câble / Bez kabla
Verpakking / Emballage / Opakowanie	Gripzakje / Sachet en plastique / Torba foliowa
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	4 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Kleur / Couleur / Kolor	geel / jaune / żółty



### Drievoudig stopcontact in rubber IP 44

### Fiche triple en caoutchouc IP 44

### Złączka z 3 gniazdami wtykowymi IP 44



Referentie / Référence / Nr artykułu	1082014
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123152766
VE / UV / Jedn. opak.	1
Uitvoering / Modèle / Model	Rubberen koppeling / Prolongateur caoutchouc / Gniazdo gumowe
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Contactdozen totaal / Nombre total de prises de courant / Gniazdek łącznie	3 st / pc / szt.



## CEE-Koppeling IP 44

- Schroefloze aansluittechniek.

## Prise CEE IP 44

- Technique de raccordement sans vis.

## Gniazdo CEE IP 44

- Podłączenie bezśrubowe.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1081020	1081040	1081060
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123029150	4007123029174	4007123029198
VE / UV / Jedn. opak.	5	5	5
Uitvoering / Modèle / Model	CEE-koppeling / Prolongateur CEE / Wtyczka żeńska CEE	CEE-koppeling / Prolongateur CEE / Wtyczka żeńska CEE	CEE-koppeling / Prolongateur CEE / Wtyczka żeńska CEE
Positie tijd / Mise à l'heure / Nastawianie czasu	6 h	6 h	6 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Plug-in-systeem contactdoos/koppeling / Type de prise de courant/ Prolongateur / System wtykowy wtyczka / przedłużacz	1x CEE 16 A 2P+T (3p) 230V	1x CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	1x CEE 32 A 3P+N+T (5p) 400V
Aantal polen / Nombre de pôles / Liczba biegunów	3 st / pc / szt.	5 st / pc / szt.	5 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	32 A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	400 V	400 V



## CEE-Stekker IP 44

- Schroefloze aansluittechniek.

## Fiche CEE IP 44

- Technique de raccordement sans vis.

## Wtyczka CEE IP 44

- Podłączenie bezśrubowe.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1081010	1081030	1081050
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123029143	4007123029167	4007123029181
VE / UV / Jedn. opak.	5	5	5
Uitvoering / Modèle / Model	CEE-stekker / Fiche CEE / Wtyczka CEE	CEE-stekker / Fiche CEE / Wtyczka CEE	CEE-stekker / Fiche CEE / Wtyczka CEE
Positie tijd / Mise à l'heure / Nastawianie czasu	6 h	6 h	6 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	CEE 16 A 2P+T (3p) 230V	CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32 A 5p 400V / 3P+N+T (5p) 400V / 5p 400V
Aantal polen / Nombre de pôles / Liczba biegunów	3 st / pc / szt.	5 st / pc / szt.	5 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	16 A	32 A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	400 V	400 V



**CEE-Fase-omkeer-stekker IP 44****Fiche CEE avec inverseur de phase IP 44****Zwrotnica faz CEE IP 44**

- Degelijk en stootbestendig.

- De grande qualité et résistant aux chocs.

- Wysoka jakość i odporność na uderzenia.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1081310	1081320
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123029228	4007123029235
VE / UV / Jedn. opak.	5	5
Uitvoering / Modèle / Model	CEE-faseconverter / Adaptateur CEE / Zmiennik faz	CEE-faseconverter / Adaptateur CEE / Zmiennik faz
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	CEE 16 A 3P+N+T (5p) 400V	CEE 32 A 5p 400V / 3P+N+T (5p) 400V / 5p 400V
Aantal polen / Nombre de pôles / Liczba biegunów	5 st / pc / szt.	5 st / pc / szt.
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A	32 A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	400 V	400 V

**Rubber stekker 230 V/16 A IP 44****Fiche mâle de sécurité caoutchouc 230 V/16 A IP 44****Wtyczka gumowa ze stykiem ochronnym 230 V/16 A IP 44**

Referentie / Référence / Nr artykułu	1082040
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123029273
VE / UV / Jedn. opak.	10
Uitvoering / Modèle / Model	Rubberen stekker / Fiche caoutchouc / Wtyczka gumowa
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Systeem Stopcontact / Type de fiche / System wtykowy – wtyczki	Type E en F (CEE 7/4 met aardgat) / Type E et F (Schuko avec alvéole pour terre) / Typ E i F (ze stykiem ochronnym i gniazdem uziemiającym)
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V

**Rubberen koppeling 230 V/16 A IP 44****Fiche femelle en caoutchouc 230 V/16 A IP 44****Złączka gumowa z gniazdem 230 V/16 A IP 44**

Referentie / Référence / Nr artykułu	1082054
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123564873
VE / UV / Jedn. opak.	10
Uitvoering / Modèle / Model	Rubberen koppeling / Prolongateur caoutchouc / Gniazdo gumowe
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V

**Adapter veiligheidscontact 230 V / CEE 16 A IP 44**

- Stekker: CEE 230 V/16 A, 3-polig, 50/60 Hz.
- Stekkerdoos: veiligheidscontact 230 V/16 A, 50/60 Hz, IP 44, met kinderbeveiliging.

**Adaptateur 230 V/CEE P17 16 A**

- Fiche CEE 230V/16 A, tripolaire, 50/60 Hz.
- Prise de protection 230 V/16 A, 50/60 Hz, IP 44, avec protection enfants.

**Adapter zestyk ochronny 230 V / CEE 16 A IP 44**

- Wtyczka 230 V/16 A 3-bieg, 50/60 Hz.
- Gniazdko: Zestyk ochronny 230 V/16 A, 50/60 Hz, IP 44, z zabezpieczeniem przed dziećmi.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1080991
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281850809914
VE / UV / Jedn. opak.	1
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	250 V



### Veiligheidsadapter BDI-A 30 IP 54

Voor gebruik buiten, IP 54. De effectieve, mobiele beveiligingsadapter tegen stroomongevallen tussen stopcontacten en toestel.

- Effectieve bescherming tegen beschadiging door te hoge stroom. Scheidt bliksemsnel de actieve geleiders van het net zodra er verschilstromen optreden.
- Uitschakeling.
- In blisterverpakking.

### Adaptateur avec protection différentielle 30mA BDI-A 30 IP 54

IP 54 pour utilisation en extérieur.

Protection mobile contre problème de courant entre la prise et l'appareil.

- Protection efficace contre les accidents électriques. Coupe instantanément l'alimentation électrique lors de courants de fuite.
- Déconnexion bipolaire.
- Emballage sous blister.

### Przystawka ochronna BDI-A 30 IP 54

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 54.

Mobilna ochrona do zainstalowania pomiędzy gniazdem i urządzeniem elektrycznym.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1290631
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281852906314
VE / UV / Jedn. opak.	1
Type restroom / Type courant de fuite / Rodzaj prądu resztkowego	Type A / Typ A
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. Obciążalność prądowa	16 A
Nominale verschilstroom / Courant différentiel nominal / Różnicowe natężenie namionowe	30 mA





## Veiligheidsstekker BDI-S 2 30 IP 55

Voor gebruik buiten, IP 55.

De ideale veiligheidsuitschakeling om vast te schroeven op veelgebruikte elektrische toestellen.

- Effectieve bescherming tegen beschadiging door te hoge stroom. Scheidt bliksemsnel de actieve geleiders van het net zodra er verschilstromen optreden.
- Uitschakeling.
- Voor kabels 3G0,75<sup>2</sup> tot 3G2,5<sup>2</sup>.
- In blisterverpakking.

## Prise de protection personnelle BDI-S 2 30 IP 55

Pour une utilisation à l'extérieur, IP 55.

La sécurité idéale à installer sur les appareils électriques souvent utilisés.

- Protection efficace contre les accidents électriques. Coupe instantanément l'alimentation électrique lors de courants de fuite.
- Déconnexion bipolaire.
- Pour câbles 3G0,75<sup>2</sup> à 3G2,5<sup>2</sup>.
- Emballage sous blister.

## Wtyczka ochronna BDI-S 2 30 IP 55

Do stosowania na wolnym powietrzu, IP 55.

Idealny wyłącznik bezpieczeństwa do zainstalowania w często używanych urządzeniach elektrycznych.

- Skuteczna ochrona przed wypadkami z prądem. W jednej chwili odcina dopływ prądu z sieci, gdy dojdzie do wystąpienia prądów różnicowych.
- Wtyczka z dwoma stykami.
- Na kabel 3G0,75<sup>2</sup> do 3G2,5<sup>2</sup>.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1290670
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123641147
VE / UV / Jedn. opak.	1
Type restroom / Type courant de fuite / Rodzaj prądu resztkowego	Type A / Typ A
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP55
Max. stroombelastbaarheid / Courant maximum admissible / Maks. obciążalność prądowa	16 A
Nominale restroom / Courant différentiel nominal / Nominalny prąd resztkowy	30 mA





### Stopcontacten inzet 4-voudig IP 44

- Voor brennenstuhl®-kabelhaspels.
- Met overhittingsbeveiliging.

### Module équipé de 4 prises IP 44

- Pour les enrouleurs de câble brennenstuhl®.
- Avec protection thermique.

### Wkład z gniazdami poczwórny IP 44

- Do przedłużaczy bębnowych brennenstuhl®.
- Ochrona przed przegrzaniem.



Referentie / Référence / Nr artykułu

0113604

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123185665

VE / UV / Jedn. opak.

72



### Stopcontacten inzet 4-voudig IP 20

- Voor brennenstuhl® kabelhaspels en kabelboxen.
- Met overhittingsbeveiliging.

### Module équipé de 4 prises IP 20

- Pour les enrouleurs et les cassettes de câbles brennenstuhl®.
- Avec protection thermique.

### Wkład z gniazdami poczwórny IP 20

- Do przedłużaczy bębnowych i zamkniętych marki brennenstuhl®.
- Ochrona przed przegrzaniem.

Referentie / Référence / Nr artykułu

1081084

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123171279

VE / UV / Jedn. opak.

10

Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)

IP20



## Woning, doe-hetzelf en tuin / Atelier, maison et jardin / Urządzenia do warsztatu, domu i ogrodu



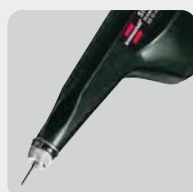
**Walkie Talkie**  
Poste émetteur-récepteur  
Urządzenie radiowe

**132**



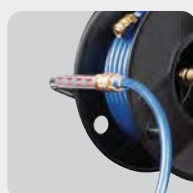
**Multifunctionele detectoren**  
Appareils de contrôle et de mesure  
Urządzenia kontroli, pomiarów i wyszukiwania

**133**



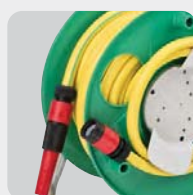
**Woning + werkplaats**  
Maison et atelier  
Dom i hobby

**135**



**Persluchthasperls**  
Enrouleurs de tuyau à air comprimé  
Wąż ciśnieniowy

**137**



**Haspel voor waterslangen**  
Ensemble complet d'arrosage  
Bębny na węże ogrodowe

**139**



**Slangopberghaspel leeg**  
Dévidoir vide  
Bębny uniwersalne

**140**



### PMR Walkie Talkie TRX 3500

Gratis communiceren tot op een afstand van 5 km.

- In de vrije tijd, bij privé- of beroepsactiviteiten.
- Eenvoudige bediening, klein, handig en robuust.
- LCD-display met achtergrondverlichting.
- 8 kanalen met automatische kanaalzoeker.
- Automatische batterijspaarfunctie.
- 4 beltonen „Roger“-piep.
- Automatische ruisonderdrukking.
- Toetsenvergrendeling.
- Batterijtoestandscontrole.
- Inclusief riemclip.
- 6 batterijen type AAA nodig (niet meegeleverd).
- In blisterverpakking.

### PMR Walkie Talkie TRX 3500

Communiquer gratuitement jusqu'à une distance de 5km.

- Pour les loisirs, le privé ou le professionnel.
- Simplicité d'utilisation, petit, maniable et robuste.
- Écran à cristaux liquides rétro-éclairage.
- 8 canaux avec recherche automatique du canal.
- Mode d'économie d'énergie automatique des piles.
- 4 tonalités d'appel, Roger Beep.
- Squelch automatique.
- Verrouillage des touches.
- Mode économie d'énergie automatique.
- Fourni avec clips pour ceinture.
- 6 piles de type AAA nécessaires (non fournies).
- Emballage sous blister.

### PMR Walkie Talkie TRX 3500

Bezpłatna komunikacja do 5 km.

- Do użytku w domu, na urlopie czy w pracy.
- Prosta obsługa, mała, zgrabna i trwała.
- Display z oświetleniem tła.
- 8 kanałów działania z autom. wyszukiwaniem.
- Funkcja automatycznego oszczędzania baterii.
- 4 różne sygnały wołania, Roger Beeb.
- Automatyczny filtr tłumienia zakłóceń.
- Blokada klawiszy.
- Kontrola stanu naładowania baterii.
- Zaczep do paska w zestawie.
- Wymagane 6 baterii typu AAA (baterie nie wchodzą w skład zestawu).
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1290940

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123632725

VE / UV / Jedn. opak.

1

Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu

5,00 cm

Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu

4,00 cm

Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu

14,50 cm



### Elektronische multitester MT 6 S/2

- Contactvrij opsporen van leidingen met wisselspanning.
- Controleren van fase-, neutrale en aardingsleiding aan stopcontacten.
- Doorgangscntrole bv. bij zekeringen, gloeilampen enz.
- Polariteitscontrole bv. bij batterijen.
- Weergave op LED-scherm.
- Klein en handig.
- Dankzij superheldere LED-lampjes ook als zaklamp te gebruiken.
- Inclusief 3 verwisselbare knooppellen.
- In blisterverpakking.

### Multi-testeur électronique MT 6 S/2

- Localisation sans contact de fils électriques avec tension alternative.
- Contrôle de conducteur actif, conducteur neutre et conducteur de protection sur les prises de courant.
- Test de continuité, par exemple de fusibles, ampoules à incandescence etc.
- Test de polarité, par exemple des piles.
- Affichage par LED.
- Petit et maniable.
- Utilisable aussi comme lampe de poche avec une LED très claire.
- Fourni avec 3 piles AG3.
- Emballage sous blister.

### Elektroniczny multi-tester MT 6 S/2

- Bezdotykowe wykrywanie przewodów z prądem zmiennym.
- Sprawdzanie przewodów zewnętrznych, wykrywanie przewodów neutralnych i uziemienia w gniazdach wtykowych.
- Sprawdzanie przepływu prądu np. w bezpiecznikach, żarówkach itp.
- Sprawdzanie biegunowości (np. w bateriach).
- Wskazania na wyświetlaczu LED.
- Mały i poręczny.
- Bardzo jasna lampka LED, może służyć jako latarka.
- Wraz z 3 bateriami pastylkowymi.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1297150
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249916
VE / UV / Jedn. opak.	5
Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu	3,00 cm
Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu	10,00 cm
Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu	24,50 cm





### Vochtigheidsmeter MD

- Voor de bepaling van de vochtigheidsgraad bij hout en/of bouwmaterialen. Zoals : beton, tegels, harde vloer, Gipskarton, tapijten enz.
- Meetbereik van 5 - 50 % bij hout en 1,5 % - 33 % bij bouwmaterialen.
- Weergave op een groot LCD-display (in procent tot 1 cijfer na de komma), en/of a-koestisch (in/-uitschakelbaar).
- De handige „Hold“-functie permiteert eveneens het meten op moeilijk toegankelijke plaatsen.
- Automatische uitschakeling na ca. 3 minuten na het laatste gebruik.
- Aanduiding van het batterijpeil.
- Handige en robuuste behuizing met geïntegreerd batterijvak (levering zonder batterij).
- Geleverd met beschermingshoes.
- In kleurrijke display-does.

### Détecteur d'humidité MD

- Pour mesurer le degré d'humidité du bois ou de matériaux comme le béton, les briques, les sols, le placoplâtre, les papiers peints, etc.
- Plage de mesure de 5 à 50 % pour le bois ou de 1,5 à 33 % pour les matériaux de construction.
- Indication sur un large écran LCD (en pourcentage, résolution 0,1 %) ainsi que par signal acoustique (pouvant être désactivé).
- La fonction „Hold“ permet d'effectuer une mesure même dans des endroits difficilement accessibles.
- Arrêt automatique environ 3 minutes après la dernière utilisation.
- Affichage de l'usure des piles.
- Boîtier robuste et maniable avec compartiment séparé pour pile bloc 9V (non fournie).
- Avec couvercle de protection.
- Carton illustré.

### Miernik wilgotności MD

- Bada stan wilgotności drewna oraz materiałów budowlanych, np. betonu, cegieł, gipsu czy tapet.
- Zakres pomiaru od 5 do 50 % dla drewna i 1,5 do 33 % dla materiałów budowlanych.
- Wskazania na wyświetlaczu LCD (w procentach, rozdzielczość 0,1 %) i w formie akustycznej (włączany).
- Praktyczna funkcja „Hold“ umożliwia pomiary w miejscach trudno dostępnych.
- Automatyczny wyłącznik wyłącza urządzenie po 3 min. od ostatniej operacji.
- Wyświetlanie informacji o słabym stanie baterii.
- Solidna i poręczna obudowa z osobnym zasobnikiem na blok baterii 9 V (dostawa bez baterii).
- Osłona elektrod.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1298680

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123249893

VE / UV / Jedn. opak.

1

Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu

15,00 cm

Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu

6,50 cm

Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu

2,50 cm



## Signograph 25 Diamant

Elektrische graveermachine: zo vlot graven als u schrijft.

- De universele set voor alle materialen. Van zacht tot extra hard. Met diamanten, hardmetalen en geharde graveerstift. 2 modelleerstiften voor zachte metalen koper, tin en aluminium.
- Trillingskracht:
  - a (piek)  $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$  (max. amplitude)
  - a (rms)  $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$  (max. effectieve waarde).
- In kleurrijke display-doos.

## Graveur électrique Signograph 25 Diamant

Graveur électrique - pour graver comme on écrit.

- Graveur électrique Signograph 25 Diamant, livré en kit avec une pointe au diamant, une pointe au carbure de tungstène et deux pointes profilées pour les métaux tendres comme le cuivre, le zinc ou l'aluminium.
- Intensité des vibrations :
  - a (peak)  $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$  (valeur maximale usine)
  - a (rms)  $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$  (valeur nominale).
- Carton illustré.

## Grawerka - Signograph 25 Diamant-Set

Grawerka elektryczna - grawerowanie tak proste jak pisanie.

- Grawerka Signograph 25 Diamant, w zestawie z diamentowym, wykonanym z twardego metalu i hartowanym rylcem oraz dwoma rysikami modelującymi do miękkiego metalu jak miedź, cyna i folia aluminiowa.
- Siła wibracji:
  - a (szczyt)  $\sim 74,02 \text{ m/s}^2 = 7,545 \text{ g}$  (maks. wartość szczytowa)
  - a (rms)  $\sim 52,34 \text{ m/s}^2 = 5,336 \text{ g}$  (maks. wartość efektywna).
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1500760

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123012312

VE / UV / Jedn. opak.

1

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1508130	1500530	1500540	1508240	1508250
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123020485	4007123011964	4007123020492	4007123020508	4007123020515
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1	1	1
Voor / Pour / Do	1500760	1500760	1500760	1500760	1500760





### Signograph 25 Set

Elektrische graveermachine: zo vlot graveren als u schrijft.

- Met uitwisselbare en hardmetalen graveerstiften.
- Trillingskracht:  
a (piek) ~ = 74,02 m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (max. amplitude)  
a (rms) ~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (max. effectieve waarde).
- In kleurrijke display-does.

### Signograph 25 Set

Graveur électrique - pour graver comme on écrit.

- Appareil à graver puissant, 25 watts, avec burin trempé et burin en métal dur interchangeables.
- Intensité des vibrations :  
a (peak) ~ = 74,02m/s<sup>2</sup> = 7,545g (valeur maximale usine)  
a (rms) ~ = 52,34m/s<sup>2</sup> = 5,336g (valeur nominale).
- Carton illustré.

### Signograph 25 Set

Grawerka elektryczna - grawerowanie tak proste jak pisanie.

- Grawerka o dużej wydajności, moc 25 wat, z hartowanym rylcem oraz wymiennym rylcem z twardego metalu.
- Siła wibracji: a (szczyt) ~ = 74,02 m/s<sup>2</sup> = 7,545 g (maks. wartość szczytowa)  
a (rms) ~ = 52,34 m/s<sup>2</sup> = 5,336 g (maks. wartość efektywna).
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1500740
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123002566
VE / UV / Jedn. opak.	1

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1508130	1500530	1500540	1508240	1508250
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123020485	4007123011964	4007123020492	4007123020508	4007123020515
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1	1	1
Voor / Pour / Do	1500740	1500740	1500740	1500740	1500740







## Perslucht slanghaspel Profi

Met axiale aansluiting, voor het handig op- en afrollen tijdens het werk.

- Met hoogwaardige weefselversterkte, oliebestendige slang.
- Bedrijfsdruk tot 15 bar.
- Met axiale aansluiting, daardoor ook tijdens het werk op- en afrolbaar.
- Met metalen snelkoppelingen, verbindingsslang en muurhouder.
- Haspelhuis uit breukvrije speciaal kunststof.
- Stalen frame glansverzinkt.

## Enrouleur de tuyau air du type Profi

Avec branchement axial pour un enroulement et un déroulement pratiques pendant le travail.

- Avec tuyau tissu de grande qualité.
- Jusqu'à 15 bars de pression de service.
- Connexion axiale, s'enroule et se déroule aussi en service.
- Avec raccord instantané d'une main métallique, tuyau d'accouplement et supports muraux.
- Forme du tambour en plastique spécial très résistant.
- Châssis en tube acier zingué.

## Wąż ciśnieniowy Anti Twist

Zawieszony na osi bębna umożliwia łatwe zwijanie i odwijanie.

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Prosta obsługa poprzez zawieszenie bębna na osi.
- Wraz z metalowymi łączami, krótkim przewodem oraz materiałem mocującym.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1127010	1127030
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123001385	4007123002481
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Slanglengte / Longueur tuyau / Długość węża	20 m	20 m
Werkdruk / Pression nominale / Ciśnienie robocze	15 bar	15 bar
Binnendiameter / Diamètre interne / Średnica wewnętrzna	6 mm (1/4")	9 mm (3/8")
Buitendiameter / Diamètre externe / Średnica zewnętrzna	12 mm	15 mm
Armatuur / Lance / Norma	DIN	DIN
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm	290 mm



### Perslucht slanghaspel Standard

- Met hoogwaardige weefselversterkte, oliebestendige slang.
- Bedrijfsdruk tot 15 bar.
- Met metalen snelkoppelingen.
- Haspelhuis uit breukvrije speciaalkunststof.
- Stalen frame glansverzinkt.

### Enrouleur de tuyau à air Standard

- Avec tuyau tissu de grande qualité.
- Jusqu'à 15 bars de pression de service.
- Avec raccord instantané d'une main métallique.
- Forme du tambour en plastique spécial très résistant.
- Châssis en tube acier zingué.

### Wąż ciśnieniowy Standard

- Wysokiej jakości przewód z wytrzymałym splotem.
- Ciśnienie pracy do 15-stu bar.
- Wraz z metalowymi łączami.
- Bęben ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stelaż z ocynkowanej rurki stalowej.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1127020	1127022
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123001392	4007123003143
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Slanglengte / Longueur tuyau / Długość węża	20 m	20 m
Werkdruk / Pression nominale / Ciśnienie robocze	15 bar	15 bar
Binnendiameter / Diamètre interne / Średnica wewnętrzna	6 mm (1/4")	6 mm (1/4")
Buitendiameter / Diamètre externe / Średnica zewnętrzna	12 mm	12 mm
Armatuur / Lance / Norma	DIN	DIN
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm	290 mm





## Waterslanghaspel WS 32

De lichte, praktische en mobiele verlenging voor waterslangen.

- Speciale slang met textiel-inleg en spiraalvormig gewikkeld textielband.
- Soepel drukbestendig en slijtvast.
- Met snelkoppelingen-slangarmaturen, waterstop en verstelbaar spuitstuk.
- Haspelhuis uit breukvrije speciaalkunststof.
- Stabiel draagframe van verzinkt buisstaal.
- Handig op- en afrollen en compact opgeborgen.

## L'ensemble complet d'arrosage WS 32

L'extension de tuyaux d'arrosage légère, pratique et mobile.

- Tuyau spécial avec renforcement de textile et croisure enroulée en spirale.
- Très élastique et robuste.
- Avec connexion rapide au tuyau, arrêt de l'eau et buse de vaporisation réglable.
- Forme du tambour en plastique spécial très résistant.
- Support stable en tuyau d'acier zingué.
- Se déplie et se replie facilement, avec un faible encombrement.

## Bębny na węże ogrodowe WS 32

Lekki, praktyczny i przenośny przedłużacz na węże ogrodowe.

- Specjalny wężyk z wkładką tekstylną i spiralnie nawiniętym opłotem krzyżowym.
- Wysoce elastyczny i wytrzymały.
- Z szybkozłączką, blokadą strumienia wody i regulowaną dyszą natryskową.
- Bębny ze specjalnego tworzywa sztucznego.
- Stabilny stojak z ocynkowanej rury stalowej.
- Łatwe rozwijanie i zwijanie oraz oszczędność miejsca.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1237120
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123079575
VE / UV / Jedn. opak.	1
Slanglengte / Longueur tuyau / Długość węży	20 m
Binnendiameter / Diamètre interne / Średnica wewnętrzna	13 mm (1/2")
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	320 mm





### Brobusta® slangopberghaspel leeg

Voor het opbergen van alle oprolbare spullen.

- Slangen.
- Afsluitingsdraad.

### Dévidoir vide Brobusta®

L'auxiliaire de rangement pour tout ce qui s'enroule.

- Tuyau.
- Fil de ligature.

### Bęben na przedłużacz Brobusta® G

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Węże.
- Drut pastuchowy.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1319000
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123058266
VE / UV / Jedn. opak.	1
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	380 mm



### Garant® slangopberghaspel leeg

Voor het opbergen van alle oprolbare spullen.

- Slangen.
- Afsluitingsdraad.

### Dévidoir vide Garant®

L'auxiliaire de rangement pour tout ce qui s'enroule.

- Tuyau.
- Fil de ligature.

### Bęben na przedłużacz Garant®

Pomoże uporządkować wszystko, co tylko da się nawinąć.

- Węże.
- Drut pastuchowy.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1130710
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123000647
VE / UV / Jedn. opak.	1
Haspel-Ø / Tambour-Ø / Ø bębna	290 mm



# Licht, gloeilampen en Zonne-energietechniek / Éclairage et Solaire / Oświetlenie, Latarki i Lampy solarne

	<b>LED-lampen mobiel</b> Luminaire LED mobile Oprawy oświetleniowe LED przenośne	<b>144</b>
	<b>LED-lampen stationair</b> Luminaire LED fixe Oprawy oświetleniowe LED stacjonarne	<b>166</b>
	<b>Autonome werklampen</b> Projecteur autonome Naświetlacze niewymagające zasilania z sieci elektrycznej	<b>180</b>
	<b>Halogeenlampen mobiel</b> Luminaire à halogène mobile Oprawy oświetleniowe przenośne	<b>185</b>
	<b>Halogeenlampen stationair</b> Luminaire à halogène fixe Halogenowe oprawy oświetleniowe stacjonarne	<b>190</b>
	<b>Ovale/ronde lampen &amp; renovatiefitting</b> Lampes ovales, rondes et douille de rénovation Owalne i okrągłe oprawy oświetleniowe oraz oprawa remontowa	<b>196</b>
	<b>Infrarood bewegingsmelders</b> DéTECTEURS de mouvements infrarouge Detektory ruchu na podczerwień	<b>200</b>
	<b>Statieven-stralers</b> Phares télescopiques Oprawy oświetleniowe na statywach	<b>202</b>
	<b>Toebehoren</b> Acessoires Akcesoria	<b>207</b>



## ALLE INFORMATIE IN ÉÉN OOGOPSLAG! TOUTES LES INFORMATIONS EN UN COUP D'ŒIL! WSZYSTKIE INFORMACJE W JEDNYM MIEJSCU!

Dankzij de informatie op de verpakkingen van onze LED-werklampen en -spots kunt u alle voordelen in een oogopslag herkennen en vergelijken: lichtstroom, rendement en levensduur van de LED's.

De energie-efficiëntie van de LED-werklampen en -spots wordt met een label van A++ tot E aangeduid.

Bovendien geven pictogrammen het type en aantal LED's, de lichtstroom, het energieverbruik, het rendement, de tijd tot het bereiken van de volledige lichtsterkte en het kwikzilvergehalte van de producten aan.

Andere grafieken bieden informatie over het stroomverbruik in vergelijking met andere lampen en over de kleurtemperatuur, m.a.w. de werkelijke lichtkleur van het product.

Les avantages sont reconnaissables et comparables en un coup d'œil grâce aux indications figurant sur les emballages de nos projecteurs et lampes LED. Flux lumineux, rendement et durée de vie des LED.

L'efficacité énergétique des lampes et projecteurs LED est classée de A++ à E.

De plus, des symboles indiquent le type et le nombre de LED, le flux lumineux, la consommation d'énergie, le rendement, la durée jusqu'à ce que la puissance d'éclairage maximale soit atteinte et la teneur en mercure des produits.

D'autres illustrations facilitent la comparaison de la consommation de courant par rapport à d'autres ampoules et informent sur la température de la couleur ainsi que sur la couleur de lumière effective du produit.

Dzięki wskazówkom na opakowaniach naszych naświetlaczy i lamp LED można od razu rozpoznać i porównać ich zalety: strumień świetlny, współczynnik sprawności oraz żywotność diod LED.

Efektywność energetyczna lamp i naświetlaczy LED jest określana według klasyfikacji w zakresie od A++ do E.

Symbole informują również o rodzaju i liczbie diod LED, strumieniu świetlnym, zapotrzebowaniu na energię, stopniu skuteczności, czasie potrzebnym do osiągnięcia pełnego natężenia światła oraz o zawartości rtęci w produktach.

Pozostałe grafiki ułatwiają porównanie zużycia prądu z innymi źródłami światła oraz przekazują informacje dotyczące temperatury barwowej, a więc rzeczywistej barwy światła produktu.

### LICHTSTROOM (LM)

Lichtstroom is een verlichtingstechnische waarde die het reële lichtrendement van een lamp aangeeft.

### RENDEMENT (LM/W)

Het rendement beschrijft de verhouding tussen de lichtstroom (lm) en de opgenomen energie (W).

### LEVENSDUUR (H)

De vermelde levensduur geldt voor de gebruikte lamp.

### LE FLUX LUMINEUX (LM)

Le flux lumineux désigne une grandeur technique d'éclairage et signifie la puissance lumineuse effective de la source lumineuse.

### EFFICACITÉ (LM/W)

Le degré d'efficacité décrit le rapport du flux lumineux (lm) émis et l'énergie fournie (W).

### DURÉE DE VIE (H)

La durée de vie indiquée se réfère à l'ampoule utilisée.

### STRUMIEŃ ŚWIETLNY (LM)

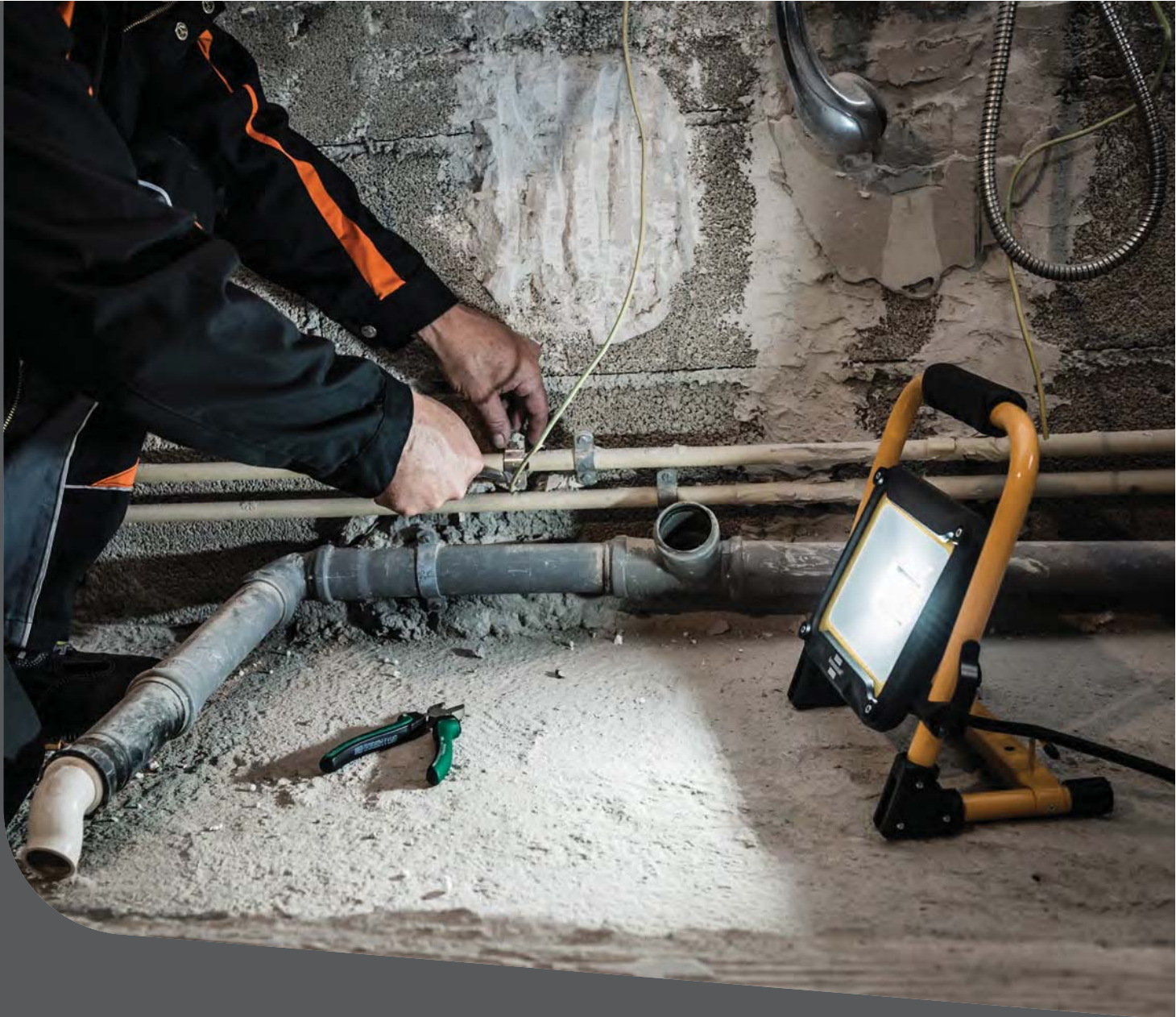
Strumień świetlny oznacza wielkość techniczną światła i oznacza rzeczywistą moc świetlną źródła światła.

### SPRAWNOŚĆ (LM/W)

Sprawność oznacza stosunek emitowanego strumienia świetlnego (lm) do doprowadzanej energii (W).

### ŻYWOTNOŚĆ (H)

Podana żywotność odnosi się do stosowanych źródeł światła.



## LED-LAMPEN & -SPOTS LAMPES ET PROJECTEURS LED LAMPY I PROMIENNIKI LED

### MAXIMAAL LICHT EN MAXIMALE LEVENSDUUR

Dankzij hun geavanceerde lichttechnologie en krachtige reflectoren bieden de LED-spots van brennenstuhl® onmiddellijk optimale verlichting tegen volledige kracht.

Bovendien verbruiken de LED-lampen in vergelijking met traditionele gloeilampen 80 % minder energie en gaan ze tot 50 keer langer mee.

Ze zijn bovendien schok- en trillingsbestendig en uiterst robuust.

### ECLAIRAGE MAXIMAL AVEC UNE DURÉE DE VIE MAXIMALE

Grâce à la technique d'éclairage la plus moderne et des réflecteurs puissants, les projecteurs LED de brennenstuhl® procurent toujours et immédiatement le meilleur éclairage à pleine puissance.

De plus, la consommation d'énergie des LED est réduite de 80 % et leur durée de vie est 50 fois plus longue par rapport aux ampoules traditionnelles.

Elles sont insensibles aux coups et aux secousses et, de plus, très robustes.

### MAKSYMALNE OŚWIETLENIE PRZY MAKSYMALNEJ ŻYWOTNOŚCI

Najnowocześniejsza technika oświetleniowa i wydajne reflektory sprawiają, że promienniki LED brennenstuhl® uzyskują natychmiast najlepsze oświetlenie przy pełnej wydajności. Oprócz tego diody LED w porównaniu ze zwykłymi źródłami światła zużywają o 80% mniej energii i żyją do 50 razy dłużej.

Są one odporne na uderzenia i wstrząsy, a oprócz tego są niezwykle wytrzymałe.

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Mobiele LED-bouwlamp JARO

Voor gebruik binnen- en buitenshuis, IP 65.

- LED-bouwlamp met uiterst heldere Everlight SMD-LED's.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- Stabiel roestvrijstalen frame met kunststof hoekbeschermers en ergonomische, kunststof handgreep.
- Traploos zwenkbaar en met één hand vergrendelbaar met snelspanlusing.
- Beschermt van veiligheidsglas.
- In kleurrijke display-doos.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED portable JARO

Pour une utilisation intérieure et extérieure, IP 65.

- Projecteur LED SMD Everlight très claires.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support en acier stable avec angles de protection et poignée de transport ergonomique en matière plastique.
- Projecteur orientable dans la position choisie grâce au verrouillage rapide sur glissière.
- Vitre en verre sécurit.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Przenośny naświetlacz LED JARO

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

- Naświetlacz LED z super jasnymi diodami LED SMD Everlight.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Stabilny stojak z rury stalowej z narożnikami ochronnymi z tworzywa sztucznego i ergonomicznym uchwytem z tworzywa sztucznego do przenoszenia.
- Możliwość bezstopniowego odchylania i blokady jedną ręką za pomocą zamka szybko mocującego.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171250133	1171250233	1171250333	1171250533	1171250833	1171250033
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123655991	4007123656011	4007123656042	4007123656097	4007123656141	4007123656196
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1	1	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	900 lm	1870 lm	2930 lm	4770 lm	7200 lm	9310 lm
Vermogen / Puissance / Moc	10 W	20 W	30 W	50 W	80 W	100 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	91 lm/W	95 lm/W	95 lm/W	98 lm/W	91 lm/W	94 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	2 m	2 m	3 m	5 m	5 m	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I	I	I	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty





NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Mobiele LED-lamp met batterij JARO

Ideaal voor gebruik binnen- als buitenhuis IP 54.

- Altijd helder werklicht, ook op plaatsen zonder netstroom.
- Inclusief batterijindicator, en geïntegreerde ontladingsbeveiliging.
- Ingebouwde lithium-ion-batterij.
- 3 Schakelniveaus : 100 %, 50 % en 10 % licht voor langere duurzaamheid van de verlichting.
- Inclusief adapter 100 - 240 V AC, 50/60 Hz.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- Traploos zwenkbaar en met één hand vergrendelbaar met snelspansluiting.
- Stabiel roestvrijstalen frame met kunststof hoekbeschermers en ergonomische, kunststof handgreep.
- Beschermruut van veiligheidsglas.
- In kleurrijke display-doo's.

## Projecteur LED portable JARO rechargeable

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 54.

- Intensité lumineuse permanente même dans les lieux sans réseau électrique.
- Protection intégrée contre les sous-charges et surcharges. Témoin de charge de la batterie.
- Batterie lithium-ion intégrée.
- 3 modes d'éclairage : 100 %, 50 % et 10 % pour une longue autonomie.
- Fourni avec un chargeur 100 - 240 V AC, 50/60 Hz.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Projecteur orientable dans la position choisie grâce au verrouillage rapide sur glissière.
- Support en acier stable avec angles de protection et poignée de transport ergonomique en matière plastique.
- Vitre en verre sécurit.
- Carton illustré.

## Przenośny reflektor akumulatorowy LED JARO

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 54.

- Zawsze jasne światło robocze dostępne również tam, gdzie nie ma możliwości podłączenia do sieci elektrycznej.
- Produkt wyposażony w zintegrowane zabezpieczenie przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem oraz wskaźnik stanu naładowania akumulatora.
- Zintegrowany akumulator Li-Ion.
- 3 tryby świecenia: 100 %, 50 % i 10 % mocy umożliwia wydłużenie czasu świecenia.
- W zestawie zasilacz sieciowy 100 - 240 V AC, 50/60 Hz
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość bezstopniowego odchylenia i blokady jedną ręką za pomocą zamka szybkococującego.
- Stabilny stojak z rury stalowej z narożnikami ochronnymi z tworzywa sztucznego i ergonomicznym uchwytem z tworzywa sztucznego do przenoszenia.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171250135	1171250235	1171250335
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123656486	4007123656493	4007123656509
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineuse total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	1000 lm	2000 lm	3000 lm
Vermogen / Puissance / Moc	10 W	20 W	30 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K	6500 K	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.	1 st / pc / szt.	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	7,4V	7,4V	11,1V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2,2 Ah	4,4 Ah	4,4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	14 h	14 h	14 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	3,5 h	4,5 h	4,5 h
Max. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale maximale / Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	240 V	240 V	240 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54	IP54	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III	III	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty

1000  
LUMEN2000  
LUMEN3000  
LUMEN



## Mobiele LED straler DINORA

Voor gebruik binnen- en buitenshuis, IP 65.

- Aangenaam, anti-verblindende werklamp met bijzondere lichtspreiding voor optimale verlichting.
- Perfect voor industriële toepassingen en voor de veeleisende doe-het-zelver.
- Licht en toch erg robuust.
- Minimale warmteontwikkeling, geen verwondingsgevaar.
- Uiterst lange levensduur van SMD-LED's, stootbestendig, onderhoudsvrij.
- Slag- en stootvaste behuizing van kunststof met rubberen hoekbescherming.
- Met uitklapbare, verstelbare beugel voor het opstellen of voor montage op brennenstuhl®-statieven.
- Eenvoudig transporteerbaar, met draaggreep.
- Met verlichte aan/uit-schakelaar.
- In kleurrijke display-does.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.



## Projecteur LED portable DINORA

Pour une utilisation intérieure et extérieure, IP 65.

- Éclairage professionnel plaisant non éblouissant avec une luminosité idéale pour une diffusion sur de grandes surfaces.
- Parfait pour une utilisation professionnelle et pour le bricoleur exigeant.
- Léger et pourtant très robuste.
- Émission de chaleur amoindrie, pas de risque de brûlure.
- Très longue durée de vie des LED SMD, résistant aux chocs, sans entretien.
- Boîtier en plastique robuste extrêmement résistant aux chocs avec protection des angles en caoutchouc.
- Avec support de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer sur un trépied brennenstuhl®.
- Facile à transporter, avec poignée.
- Avec interrupteur marche/arrêt avec voyant lumineux.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Przenośny naświetlacz LED DINORA

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

- Lampa robocza zapewniająca przyjemne, nieoślepiające światło przeznaczone specjalnie do oświetlania dużych powierzchni.
- Perfekcyjna do wykonywania zadań zawodowych jak i do prac domowych.
- Lekka, a mimo to bardzo solidna.
- Niski poziom wytwarzania ciepła, nie powoduje obrażeń.
- Bardzo długi okres żywotności modułu LED SMD, oprawa odporna na uderzenia, bezobsługowa.
- Odporna na pęknięcia i uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z gumową osłoną krawędzi.
- Rozkładany i regulowany pałąk mocujący do postawienia lub zamocowania na statywie brennenstuhl®.
- Bezproblemowy transport dzięki uchwytowi do noszenia.
- Podświetlany włącznik / wyłącznik.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.





Referentie / Référence / Nr artykułu	1171570	1171580	1171580010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123652792	4007123652808	4007123663477
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	2500 lm	5000 lm	8000 lm
Vermogen / Puissance / Moc	24 W	47 W	70 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	5800 K	5800 K	5800 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	105 lm/W	107 lm/W	123 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A++	A++	A++
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	100 V	100 V	100 V
Max. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale maximale / Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	240 V		
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m	5 m	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 2X1,0	H07RN-F 2X1,0	H07RN-F 2X1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP65	IP65	IP65
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK08	IK08	IK08
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II	II	II
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, grijs / noir, gris / czarny, szary	zwart, grijs / noir, gris / czarny, szary	zwart, grijs / noir, gris / czarny, szary





NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Mobile Hybrid LED-werklamp DARGO

Ideaal voor gebruik binnen- als buitenhuis IP 65.

- Altijd helder werklucht, ook op plaatsen zonder netstroom.
- Hybridetechniek: werking op accu en netstroom.
- Noodlichtfunctie: schakelt bij stroomuitval automatisch in batterijvoeding.
- Led-spot heeft 3 schakelstanden: 100 %, 50 % en 10 % - maakt een nog langere lichtduur in batterijmodus mogelijk.
- Ingebouwde lithium-ion-accu met powerban-functie en laadpeil-indicator.
- Traploos zwenkbaar en met één hand vergrendelbaar met snelspansluiting.
- Soliede behuizing, hoge stootbestendigheid, met rubberlaag voor optimale grip.
- Regelbare steunklem voor montage op statief 1170610 of 1170310.
- Inclusief adapter 100 - 240 V AC, 50/60 Hz en verwijderbare RN-kabel van 5 m RN.
- Verpakt in karton met venster.
- Schokbestendig: IK 07.



## Projecteur hybride LED portable DARGO

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 65.

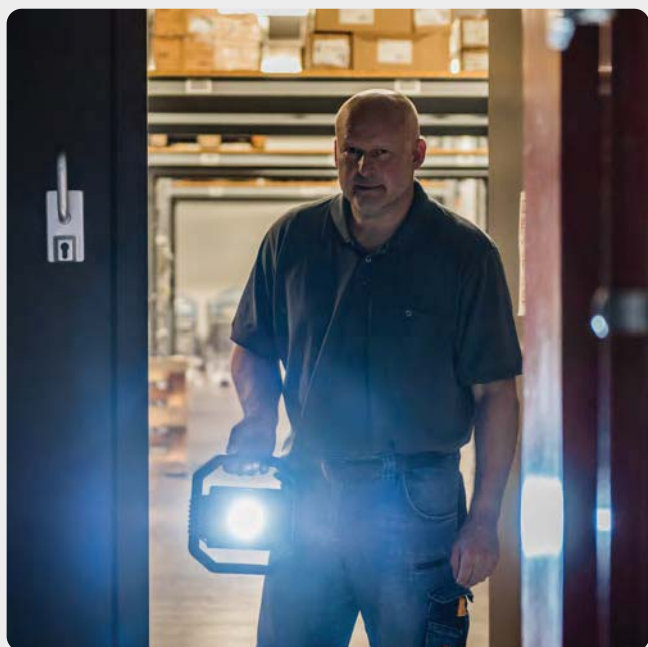
- Intensité lumineuse permanente même dans les lieux sans réseau électrique.
- Technologie hybride: fonctionnement sur batterie et sur secteur possible.
- Fonction commutation : en cas de coupure de courant, bascule automatique sur la batterie.
- 3 modes d'éclairage : 100 %, 50 % et 10 % pour une durée d'éclairage plus longue.
- Batterie Li-Ion intégrée avec fonction Powerbank et témoin de charge.
- Projecteur orientable dans la position choisie grâce au verrouillage rapide sur glissière.
- Poignée robuste résistante aux chocs, recouvert entièrement de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Anse de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer le projecteur sur trépied Réf. 1170610 ou ST 300 Réf. 1170310.
- Fourni avec un chargeur 100 - 240VAC, 50/60 Hz et câble RN amovible de 5m.
- Emballage dans un carton avec fenêtre cristal.
- Résistance aux chocs : IK 07



## Przenośny naświetlacz Hybrid LED DARGO

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 65.

- Zawsze jasne światło robocze dostępne również tam, gdzie nie ma możliwości podłączenia do sieci elektrycznej.
- Technologia hybrydowa: możliwość zasilania akumulatorowego i sieciowego.
- Funkcja oświetlenia awaryjnego: w razie awarii zasilania automatycznie przełącza się na tryb akumulatora.
- Naświetlacz LED posiada 3 tryby świecenia: 100 %, 50 % oraz 10 % – zapewnia jeszcze dłuższy czas świecenia podczas zasilania akumulatorowego.
- Wbudowany akumulator litowo-jonowy z funkcją Power Bank i kontrolką ładowania.
- Możliwość bezstopniowego odchylania i blokady jedną ręką za pomocą zamka szybkoocucjącego. Solidna obudowa zapewnia wysoką odporność na uderzenia, a dzięki gumowej powłoce umożliwia doskonały chwyt.
- Posiada rozkładany i regulowany uchwyt do stawiania lub mocowania statywiec 1170610 lub 1170310.
- W zestawie zasilacz sieciowy 100 - 240 V AC, 50/60 Hz i odłączany przewód RN (neoprenowy) o długości 5 m.
- Produkt zapakowany w przezroczystym kartonie.
- Odporność na uderzenia: IK 07.





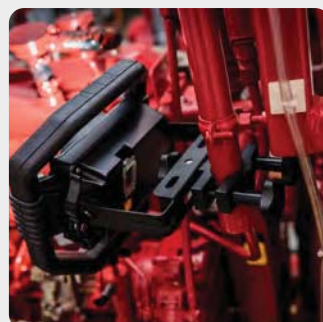
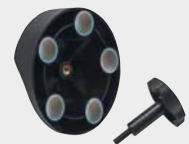
Referentie / Référence / Nr artykułu	1171670	1171680
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123654741	4007123654734
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	3000 lm	4900 lm
Vermogen / Puissance / Moc	30 W	50 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K	6500 K
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	niet van toepassing / Non concerné / nie dotyczy	niet van toepassing / Non concerné / nie dotyczy
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	7,4 V	7,4 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	4,4 Ah	6,6 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	10 h	15 h
Oplaaftijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	3 h	3 h
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	100 V	100 V
Max. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale maximale / Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	240 V	240 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RN-F 2X1,0	H05RN-F 2X1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP65	IP65
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny

3000 LUMEN

4900 LUMEN

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1172640010	1172640011
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123658275	4007123658077
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Voor / Pour / Do	1171670, 1171680	1171670, 1171680
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny





NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Mobiele LED-werklamp TORAN en lichtregelingsapp

Voor gebruik binnen- en buitenshuis, IP 54.

- Optimale verlichting dankzij superheldere OSRAM LED's.
- Traploze dimfunctie van 10 tot 100 % licht.
- Bluetooth-verbinding met smartphone en app voor bedienen van lichtfuncties:
  - Traploze instelling van lichtsterkte
  - Max. 5 werklampen regelbaar tegelijkertijd
  - Timer voor in- en uitschakeling.
- Spatwaterbestendig stopcontact met zelfsluitende deksel.
- Aan-/uitknop en Bluetooth-knop.
- Rubberen randbeschermer voor optimale stabiliteit.
- Met uitklapbare beugel voor het opstellen of monteren op brennenstuhl®-statieven.
- Robuuste kunststofbehuizing.
- In kleurrijke display-does.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.



## Projecteur LED Bluetooth portable TORAN couplé avec une application de gestion de l'éclairage

Pour une utilisation intérieure et extérieure, IP 54.

- Eclairage performant grâce à des LED OSRAM très claires.
- Fonction dimmable en réglage continu de 10 à 100 %.
- Connexion au smartphone via le Bluetooth et application de gestion des modes d'éclairage:
  - Réglage continu de la luminosité
  - Jusqu'à 5 projecteurs pilotables simultanément
  - La minuterie permet de programmer le temps d'éclairage.
- Prise de courant protégée contre les projections d'eau avec clapet à fermeture automatique.
- Interrupteurs marche/arrêt et Bluetooth.
- Protection des angles en caoutchouc pour une meilleure stabilité.
- Possibilité de pose ou de fixation sur les pieds télescopiques brennenstuhl® grâce au support de maintien rabattable.
- Boîtier robuste en plastique.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Przenośny naświetlacz LED Bluetooth TORAN z aplikacją do sterowania światłem

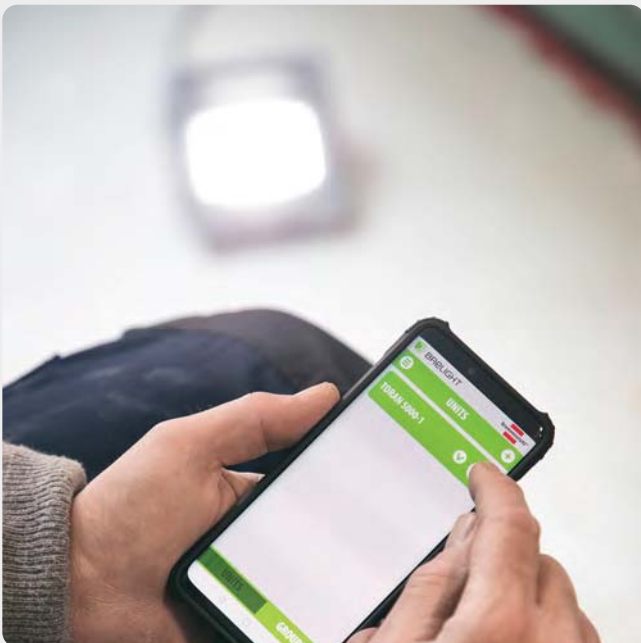
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Optymalne oświetlenie dzięki super jasnym diodom LED OSRAM.
- Funkcja bezstopniowego ściemniania światła w zakresie od 10 % do 100 %.
- Połączenie Bluetooth ze smartfonem oraz aplikacja do sterowania funkcjami światła:
  - bezstopniowe ustawianie natężenia światła
  - możliwość równoczesnego sterowania maks. 5 naświetlaczami roboczymi
  - timer umożliwia sterowanie czasem: wyłączenie i włączanie.
- Gniazdo bryzgoszczelne z samozamykającą się klapką.
- Włącznik / wyłącznik oraz przełącznik Bluetooth.
- Optymalna stabilność dzięki gumowej ochronie krawędzi.
- Rozkładany pałąk mocujący do ustawienia lub zamocowania na statywach brennenstuhl®.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



**Bluetooth®**

Referentie / Référence / Nr artykułu	1171471501
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	3281854715013
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	5000 lm
Vermogen / Puissance / Moc	46 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	5000 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	109 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,5
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, grijs / noir, gris / czarny, szary





## Mobiele LED-werklamp TORAN en lichtregelingsapp

Voor gebruik binnen- en buitenshuis, IP 55.

- Optimale verlichting dankzij superheldere OSRAM LED's.
- Traploze dimfunctie van 10 tot 100 % licht.
- Bluetooth-verbinding met smartphone en app voor bedienen van lichtfuncties:
  - Traploze instelling van lichtsterkte
  - Max. 5 werklampen regelbaar tegelijkertijd
  - Timer voor in- en uitschakeling.
- Aan-/uitknop en Bluetooth-knop.
- Rubberen randbeschermer voor optimale stabiliteit.
- Met uitklapbare beugel voor het opstellen of monteren op brennenstuhl®-statieven.
- Robuuste kunststofbehuizing.
- In kleurrijke display-does.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED Bluetooth portable TORAN couplé avec une application de gestion de l'éclairage

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP 55.

- Eclairage performant grâce à des LED OSRAM très claires.
- Fonction dimmable en réglage continu de 10 à 100 %.
- Connexion au smartphone via le Bluetooth et application de gestion des modes d'éclairage:
  - Réglage continu de la luminosité
  - Jusqu'à 5 projecteurs pilotables simultanément
  - La minuterie permet de programmer le temps d'éclairage.
- Interrupteurs marche/arrêt et Bluetooth.
- Protection des angles en caoutchouc pour une meilleure stabilité.
- Possibilité de pose ou de fixation sur les pieds télescopiques brennenstuhl® grâce au support de maintien rabattable.
- Boîtier robuste en plastique.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.



## Przenośny naświetlacz LED Bluetooth TORAN z aplikacją do sterowania światłem

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 55.

- Optymalne oświetlenie dzięki super jasnym diodom LED OSRAM.
- Funkcja bezstopniowego ściemniania światła w zakresie od 10 % do 100 %.
- Połączenie Bluetooth ze smartfonem oraz aplikacja do sterowania funkcjami światła:
  - bezstopniowe ustawianie natężenia światła
  - możliwość równoczesnego sterowania maks. 5 naświetlaczami roboczymi
  - timer umożliwia sterowanie czasem: wyłączenie i włączenie.
- Włącznik / wyłącznik oraz przełącznik Bluetooth.
- Optymalna stabilność dzięki gumowej ochronie krawędzi.
- Rozkładany pałąk mocujący do ustawienia lub zamocowania na statywach brennenstuhl®.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.





**Bluetooth®**

Referentie / Référence / Nr artykułu	1171470301
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663255
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	3000 lm
Vermogen / Puissance / Moc	30 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	5000 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	100 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 2G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP55
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, grijs / noir, gris / czarny, szary





NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Mobiele batterijgedreven LED-werklamp met Bluetooth TORAN en lichtregelsapp

Voor gebruik binnen- en buitenshuis, IP 55.

- Optimale verlichting dankzij superheldere OSRAM LED's.
- Traploze dimfunctie van 10 % tot 100 %, voor uiterst lange lichtduur.
- Bluetooth-verbinding met smartphone en app voor bedienen van lichtfuncties:
  - Traploze instelling van lichtsterkte
  - Max. 5 werklampen regelbaar tegelijkertijd
  - Timer voor in- en uitschakeling
  - Laadpeilindicator.
- Ingebouwde lithium-ionbatterij 11,1 V/5,4 Ah met powerbankfunctie en laadindicator.
- Aan-/uitknop en Bluetooth-knop.
- Rubberen randbeschermer voor optimale stabiliteit.
- Met uitklapbare beugel voor het opstellen of monteren op brennenstuhl®-statieven.
- Robuuste kunststofbehuizing.
- In kleurrijke display-does.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.



## Projecteur LED Bluetooth rechargeable TORAN couplé avec une application de gestion de l'éclairage

Pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP 55.

- Eclairage performant grâce à des LED OSRAM très claires.
- Fonction dimmable en continu de 10 % à 100 % pour une durée d'éclairage particulièrement longue.
- Connexion au smartphone via le Bluetooth et application de gestion des modes d'éclairage:
  - Réglage continu de la luminosité
  - Jusqu'à 5 projecteurs pilotables simultanément
  - La minuterie permet de programmer le temps d'éclairage
  - Témoin de charge de la batterie.
- Batterie Li-Ion 11,1 V/5,4 Ah intégrée avec fonction Powerbank et témoin de charge.
- Interrupteurs marche/arrêt et Bluetooth.
- Protection des angles en caoutchouc pour une meilleure stabilité. Possibilité de pose ou de fixation sur les pieds télescopiques brennenstuhl® grâce au support de maintien rabattable.
- Boîtier robuste en plastique.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Przenośny naświetlacz akumulatorowy LED Bluetooth TORAN z aplikacją do sterowania światłem

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 55.

- Optymalne oświetlenie dzięki super jasnym diodom LED OSRAM.
- Funkcja bezstopniowego ściemniania w zakresie od 10 % do 100 %, która zapewnia wyjątkowo długi czas świecenia.
- Połączenie Bluetooth ze smartfonem oraz aplikacja do sterowania funkcjami światła:
  - bezstopniowe ustawianie natężenia światła
  - możliwość równoczesnego sterowania maks. 5 naświetlaczami roboczymi
  - timer umożliwia sterowane czasem wyłączenie i włączanie
  - wskaźnik ładowania akumulatora.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 11,1 V/5,4 Ah z funkcją power bank i wskaźnikiem naładowania.
- Włącznik / wyłącznik oraz przełącznik Bluetooth.
- Optymalna stabilność dzięki gumowej ochronie krawędzi.
- Rozkładany pałąk mocujący do ustawienia lub zamocowania na statywach brennenstuhl®.
- Solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.





Referentie / Référence / Nr artykułu	1171470302
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663316
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	3800 lm
Vermogen / Puissance / Moc	40 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	5000 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	95 lm/W
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	11,1V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	5,4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	30 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	5 h
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP55
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	grijs, zwart / gris, noir / szary, czarny





### Mobiele batterijgedreven LED-werklamp BLUMO 2000 A met Bluetooth®-luidsprekers

Voor gebruik binnen- en buitenshuis, IP 54.

- Ingebouwde Bluetooth-luidsprekers 2x 3 W met uitstekende audiokwaliteit.
- Altijd helder werklucht, ook op plaatsen zonder netstroom.
- Vervangbare lithium-ionbatterij met batterijtoestand- en laadindicator.
- 3 Schakelniveaus: 100 %, 50 % en 10 % licht voor langere duurzaamheid van de verlichting.
- Powerbank-functie: USB-laadgang van 2 A voor apparaten met USB-laadkabel zoals smartphones, tablets etc.
- Inclusief adapter (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) en autolaadkabel 12 V KFZ.
- Behuizing van hoogwaardige kunststof meet rubberen hoeken.
- Met uitklapbare, verstelbare beugel voor het opstellen of voor montage op brennenstuhl®-statieven.
- In kleurrijke display-does.

### Projecteur portable LED rechargeable BLUMO 2000 A avec haut-parleurs Bluetooth®

Pour une utilisation intérieure et extérieure, IP 54.



- 2x 3 W Haut-parleurs Bluetooth intégrés avec une très bonne qualité de son.
- Intensité lumineuse permanente même dans les lieux sans réseau électrique.
- Batterie Li-Ion remplaçable, avec témoin de chargement et voyant de charge.
- 3 modes d'éclairage: 100 %, 50 % et 10 % pour une longue autonomie.
- Fonction Powerbank: Port USB 2 A pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, tablettes, etc.
- Fourni avec un chargeur (100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz) et un câble de raccordement 12 V pour allume-cigare.
- Boîtier en matière plastique de haute qualité et protection des angles en caoutchouc.
- Avec support de maintien rabattable et réglable pour poser ou fixer sur un trépied brennenstuhl®.
- Carton illustré.

### Przenośny akumulatorowy naświetlacz LED BLUMO 2000 A z głośnikami Bluetooth®

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.



- Zintegrowane głośniki Bluetooth 2x 3 W o bardzo dobrej jakości dźwięku.
- Zawsze jasne światło robocze dostępne również tam, gdzie nie ma możliwości podłączenia do sieci elektrycznej.
- Wymienny akumulator Li-ion ze wskaźnikiem ładowania i stanu akumulatora.
- 3 tryby świecenia: 100 %, 50 % i 10 % mocy umożliwia wydłużenie czasu świecenia.
- Funkcja Power Bank: Gniazdo ładowania USB 2 A do urządzeń wyposażonych w kabel ładujący USB jak smartfony, tablety itd.
- W zestawie zasilacz sieciowy (100 - 240 V AC, 50/60 Hz) oraz ładowarka samochodowa 12 V.
- Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego i zabezpieczona gumowymi narożnikami.
- Rozkładany i regulowany pałąk mocujący do postawienia lub zamocowania na statywie brennenstuhl®.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



**STRALEND LICHT  
EN RIJK GELUID**

**ÉCLAIRAGE RAYONNANT  
ET SON À FOND**

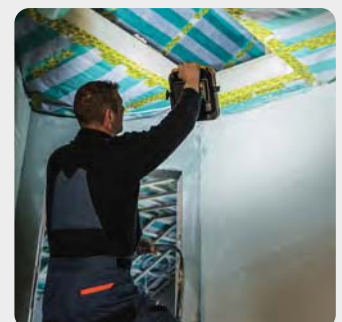
**INTENSYWNE ŚWIATŁO I  
SOCZYSTY DŹWIĘK**



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171620
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123651870
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	2100 lm
Vermogen / Puissance / Moc	20 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Andere / Autre / Pozostałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	7,4 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	4,4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	15 h
Oplaatdijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1172640006
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123654659
VE / UV / Jedn. opak.	1
Voor / Pour / Do	1171620
Aantal / Quantité / Liczba	1
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Lithium-ion-batterij voor Mobiele batterijgedreven LED-werklamp BLUMO 2000 A / Batterie Li-Ion rechargeable pour Projecteur portable LED rechargeable BLUMO 2000 A / Akumulator Li-Ion dla Przenośny akumulatorowy naświetlacz LED BLUMO 2000 A
Capaciteit / Capacité / Zdolność hamowania	4.4 Ah
Spanning / Tension / Napięcie	7.4 V





## Accu LED-werklamp ML CA 120 M

Flexibel inzetbare, accu werklamp voor gebruik binnen en buiten huis, IP 54.

- Altijd helder werklucht, ook op plaatsen zonder netstroom.
- Inclusief batterijindicator, en geïntegreerde ontladingsbeveiliging.
- Geïntegreerde Lithium-ion batterij 7,4V/4,4 Ah, laadtijd afhankelijk van de gebruikte adapter, ongeveer 5 uur bij een laadstroom van 2 A.
- 2 Schakelniveaus : 100 % en 50 % licht (voor langere duurzaamheid van de verlichting).
- Powerbank-functie: USB-laadgang voor apparaten met USB-laadkabel, zoals smartphones.
- Opladen via Micro-USB-aansluiting (5 V, 2 A), USB-laadkabel inbegrepen.
- Behuizing van gegoten aluminium, randbescherming van hoogwaardige kunststof.
- Stoot- en valbestendig tot een hoogte van 3 m.
- Stabiel, tragsgewijs uitklapbaar frame.
- Met vormgegeven, robuuste tas voor een veilig transport.
- Met aan/uit-schakelaar.



## Projecteur LED rechargeable ML CA 120 M

Projecteur polyvalent rechargeable pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP 54.

- Intensité lumineuse permanente même dans les lieux sans réseau électrique.
- Protection intégrée contre les sous-charges et surcharges. Témoin de charge de la batterie.
- Batterie rechargeable intégrée Li-Ion 7,4V/4,4 Ah (ne peut pas être remplacée), durée de chargement dépend du chargeur utilisé, par ex. environ 5 h pour un courant de charge max. de 2 A.
- 2 modes d'éclairage : 100 % et 50 % (pour une durée d'éclairage plus longue).
- Fonction Powerbank : Prise-chargeur USB pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones.
- Rechargement par prise micro-USB (5 V, 2 A), câble de chargement USB compris.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, protection des angles par un matériau plastique de haute qualité.
- Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à 3 m de hauteur.
- Boîtier résistant, réglable et rabattable.
- Avec un étui de rangement pour un transport en toute sécurité.
- Interrupteur marche-arrêt.



## Akumulatorowy reflektor roboczy LED ML CA 120 M

Akumulatorowy reflektor roboczy o wszechstronnym zastosowaniu, przeznaczony do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Zawsze jasne światło robocze dostępne również tam, gdzie nie ma możliwości podłączenia do sieci elektrycznej.
- Produkt wyposażony w zintegrowane zabezpieczenie przed przeladowaniem i całkowitym rozładowaniem oraz wskaźnik stanu naładowania akumulatora.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 7,4V/4,4 Ah, czas ładowania w zależności od użytego zasilacza, ok. 5 h, przy maks. prądzie ładowania 2 A.
- 2 tryby świecenia: 100 % i 50 % mocy (umożliwia wydłużenie czasu świecenia).
- Funkcja Power Bank: gniazdo ładowania USB do urządzeń wyposażonych w kabel ładujący USB jak smartfony.
- Ładowanie za pośrednictwem portu micro USB (5 V, 2 A), kabel ładujący USB w zestawie.
- Obudowa z ciśnieniowego odlewu aluminium, krawędzie zabezpieczone wysokiej jakości tworzywem sztucznym.
- Odporny na wstrząsy i upadek z wysokości do 3 m.
- Stabilny, rozkładany stojak z wielostopniową regulacją ustawienia.
- Z dopasowaną i solidną torbą, która zapewni bezpieczny transport.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1172870
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123652822
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	2000 lm
Vermogen / Puissance / Moc	20 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	7,4 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	4,4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	6 h
Oplaatdijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	5 h
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1172640002	1172640005
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123653201	4007123654192
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Voor / Pour / Do	1172870	1172870
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe		230 V
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny





## Accu LED-werklamp ML CA 110 M

Flexibel inzetbare, accu werklamp voor gebruik binnen en buiten huis, IP 54.

- Altijd helder werklicht, ook op plaatsen zonder netstroom.
- Inclusief batterijindicator, en geïntegreerde ontladingsbeveiliging.
- Geïntegreerde Lithium-ion batterij 3,7V/4,4 Ah, laadtijd afhankelijk van de gebruikte adapter, ongeveer 4,75 uur bij een laadstroom van 1 A.
- 2 Schakelniveaus : 100 % en 50 % licht (voor langere duurzaamheid van de verlichting).
- Powerbank-functie: USB-laadgang voor apparaten met USB-laadkabel, zoals smartphones.
- Opladen via micro-USB-ingang (5 V, 1 A), USB-laadkabel inbegrepen.
- Behuizing van gegoten aluminium, randbescherming van hoogwaardige kunststof.
- Stoot- en valbestendig tot een hoogte van 2 m.
- Stabiel, trapsgewijs uitklapbaar frame.
- Met vormgegeven, robuuste tas voor een veilig transport.
- Met aan/uit-schakelaar.



## Projecteur LED rechargeable ML CA 110 M

Projecteur polyvalent rechargeable pour une utilisation en intérieur et en extérieur, IP 54.

- Intensité lumineuse permanente même dans les lieux sans réseau électrique.
- Protection intégrée contre les sous-charges et surcharges. Témoin de charge de la batterie.
- Batterie rechargeable intégrée Li-Ion 3,7V/4,4 Ah (ne peut pas être remplacée), la durée de chargement dépend du chargeur utilisé, par ex. environ 4,75 h pour un courant de charge max. de 1 A.
- 2 modes d'éclairage : 100 % et 50 % (pour une durée d'éclairage plus longue).
- Fonction Powerbank : Prise-chargeur USB pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones.
- Rechargement par prise micro-USB (5 V, 1 A), câble de raccordement USB fourni.
- Boîtier en aluminium moulé sous pression, protection des angles par un matériau plastique de haute qualité.
- Résistant aux chocs et aux chutes jusqu'à 2 m de hauteur.
- Boîtier résistant, réglable et rabattable.
- Avec un étui de rangement pour un transport en toute sécurité.
- Interrupteur marche-arrêt.



## Akumulatorowy reflektor roboczy LED ML CA 110 M

Akumulatorowy reflektor roboczy o wszechstronnym zastosowaniu, przeznaczony do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Zawsze jasne światło robocze dostępne również tam, gdzie nie ma możliwości podłączenia do sieci elektrycznej.
- Produkt wyposażony w zintegrowane zabezpieczenie przed przeladowaniem i całkowitym rozładowaniem oraz wskaźnik stanu naładowania akumulatora.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7V/4,4 Ah, czas ładowania w zależności od użytego zasilacza, ok. 4,75 h, przy maks. prądzie ładowania 1 A.
- 2 tryby świecenia: 100 % i 50 % mocy (umożliwia wydłużenie czasu świecenia).
- Funkcja Power Bank: gniazdo ładowania USB do urządzeń wyposażonych w kabel ładujący USB jak smartfony.
- Ładowanie za pośrednictwem portu micro USB (5 V, 1 A), kabel ładujący USB w zestawie.
- Obudowa z ciśnieniowego odlew aluminium, krawędzie zabezpieczone wysokiej jakości tworzywem sztucznym.
- Odporny na wstrząsy i upadek z wysokości do 2 m.
- Stabilny, rozkładany stojak z wielostopniową regulacją ustawienia.
- Z dopasowaną i solidną torbą, która zapewni bezpieczny transport.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.







Referentie / Référence / Nr artykułu	1173080
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123646869
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	1000 lm
Vermogen / Puissance / Moc	10 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	4,4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	3 h
Oplaaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4,75 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1172640002	1172640005	1175700
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123653201	4007123654192	4007123647477
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Voor / Pour / Do	1173080	1173080	1173080
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe		230 V	230 V
Uitgang / Sortie / Wyjście		5 V / 2 A	5 V / 1 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny





## Mobiele flexibele LED-spot met batterij ML CA 130 F

Voor gebruik binnen- en buitenshuis, IP 54.

Flexibel inzetbare spot van 30 W met magnetische houder.

- Altijd helder werklicht, ook op plaatsen zonder netstroom.
- Vervangbare lithium-ion-batterij, laadtijd ca. 4,5 uur.
- Inclusief batterijindicator, en geïntegreerde ontladingsbeveiliging.
- 2 Schakelniveaus : 100 % en 50 % licht (voor langere duurzaamheid van de verlichting).
- Powerbank-functie: USB-laadingang van 2 A voor apparaten met USB-laadkabel zoals smartphones, tablets etc.
- Inclusief krachtige adapter (100 - 240 V AC, 50/60 Hz, uitgaand vermogen 2 A) voor kortere laadtijd en 12 V autolader.
- Behuizing uit hoogwaardige kunststof.
- Stabiel, trapsgewijs uitklapbaar frame. De spot kan op de vloer geplaatst, opgehangen of met vier sterke, ingebouwde magneten op een metaaloppervlak bevestigd worden.
- Spot is ook binnen het frame zwenkbaar.
- Met aan/uit-schakelaar.
- In kleurrijke display-does.



## Projecteur LED portable pliable ML CA 130 F rechargeable

Pour une utilisation intérieure et extérieure, IP 54.

Projecteur 30 W portable pliable rechargeable équipé de puissants aimants intégrés.

- Intensité lumineuse permanente même dans les lieux sans réseau électrique.
- Batterie Li-Ion remplaçable, durée de chargement : env. 4,50 heures.
- Protection intégrée contre les sous-charges et surcharges. Témoin de charge de la batterie.
- 2 modes d'éclairage : 100 % et 50 % (pour une durée d'éclairage plus longue).
- Fonction Powerbank : Port USB 2 A pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, tablettes, etc.
- Fourni avec 1 chargeur High Power (100 - 240 V AC, 50/60 Hz, Sortie 2 A) pour une durée de charge réduite et 1 câble de raccordement 12 V pour allume-cigare
- Boîtier en matière plastique de grande qualité.
- Support très stable, orientable et dépliable. Le projecteur peut être posé, suspendu ou accroché à des surfaces métalliques à l'aide des quatre puissants aimants intégrés.
- Le projecteur est, en plus, orientable dans son support.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Carton illustré.

## Przenośna elastyczna akumulatorowa oprawa oświetleniowa LED ML CA 130 F

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

Akumulatorowa oprawa oświetleniowa 30 W o wszechstronnym zastosowaniu.

- Zawsze jasne światło robocze dostępne również tam, gdzie nie ma możliwości podłączenia do sieci elektrycznej.
- Wymienny akumulator litowo-jonowy, czas ładowania ok. 4,5 godziny.
- Produkt wyposażony w zintegrowane zabezpieczenie przed przeladowaniem i całkowitym rozładowaniem oraz wskaźnik stanu naładowania akumulatora.
- 2 tryby świecenia: 100 % i 50 % mocy (umożliwia wydłużenie czasu świecenia).
- Funkcja Power Bank: Gniazdo ładowania USB 2 A do urządzeń wyposażonych w kabel ładujący USB jak smartfony, tablety itd.
- W zestawie zasilacz High Power (100 - 240 V AC, 50/60 Hz, wyjście 2 A) skracający czas ładowania oraz ładowarka samochodowa 12 V.
- Obudowa z najwyższej jakości tworzywa sztucznego.
- Stabilny, rozkładany stojak z wielostopniową regulacją ustawienia. Oprawę można postawić, zawiesić lub przymocować do metalowych powierzchni za pomocą czterech mocnych, wbudowanych magnesów.
- Dodatkowo możliwość obrotu reflektora w stojaku.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171430
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123635733
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	2600 lm
Vermogen / Puissance / Moc	30 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Andere / Autre / Pozostałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	7,4V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	10,4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	5 h
Oplaaftijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4,5 h
Max. Nominaleingangsspanning / Tension d'entrée nominale maximale / Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	240V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	geel, zwart / jaune, noir / żółty, czarny

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1171430050
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123635825
VE / UV / Jedn. opak.	1
Voor / Pour / Do	1171430
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Lithium-ion-batterij 7,4V/10.400mAh voor Mobiele flexibele LED-spot met batterij ML CA 130 F IP54 / Batterie Li-Ion rechargeable 7,4V/10.400mAh pour Projecteur LED portable pliable ML CA 130 F IP54 30 W rechargeable / Akumulator Li-Ion 7,4V/10.400mAh z Przenośna elastyczna akumulatorowa oprawa oświetleniowa LED ML CA 130 F IP54
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Capaciteit / Capacité / Zdolność hamowania	10.4 Ah
Spanning / Tension / Napięcie	7.4 V



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LED statief straler JARO

Voor gebruik binnen- en buitenshuis, IP 65.

- LED-bouwlamp met uiterst heldere Everlight SMD-LED's.
- Traploos zwenk- en vergrendelbaar.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- Beschermt van veiligheidsglas.
- Telescoopstatief van uiterst stabiel, gecoat buisstaal.
- In de hoogte verstelbaar tot 180 cm (statiefhoogte 75 tot 161 cm).
- Eenvoudig te hanteren doormiddel van betrouwbare buis spanmoeren.
- Met sterke kabelhouder.
- In kleurrijke display-doos.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED JARO avec pied télescopique

Pour une utilisation intérieure et extérieure, IP 65.

- Projecteur LED SMD Everlight très claires.
- Projecteur orientable avec blocage dans la position choisie.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Vitre en verre sécurité.
- Trépied télescopique composé de deux tubes d'acier thermolaqué stables.
- Réglable en hauteur jusqu'à 180 cm (hauteur du pied télescopique de 75 à 161 cm).
- Ecrous de serrage maniables et fiables.
- Support de câble très résistant.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Naświetlacz LED na statywie JARO

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

- Naświetlacz LED z super jasnymi diodami LED SMD Everlight.
- Możliwość bezstopniowego przechylenia i zablokowania reflektora.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Statyw teleskopowy wykonany ze stabilnej, powlekanej proszkowo rury stalowej.
- Regulacja wysokości do maks. 180 cm (wysokość statywu od 75 do 161 cm).
- Poręczne i niezawodne nakrętki do mocowania rur.
- Z solidnym uchwytem na przewód.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171250234	1171250334	1171250534
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123656202	4007123656219	4007123656240
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	1870 lm	2930 lm	4770 lm
Vermogen / Puissance / Moc	20 W	30 W	50 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K	6500 K	6500 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	95 lm/W	95 lm/W	98 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V	220 V	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	3 m	5 m	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0	H07RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP65	IP65	IP65
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LED-bouwlamp met statief JARO

Voor gebruik binnen- en buitenshuis, IP 65.

- LED-bouwlamp met uiterst heldere Everlight SMD-LED's.
- Traploos zwenk- en vergrendelbaar.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- Beschermruiet van veiligheidsglas.
- Telescoopstatief van uiterst stabiel, gecoast buisstaal.
- In de hoogte verstelbaar tot 180 cm (statiefhoogte 75 tot 161 cm).
- Eenvoudig te hanteren doormiddel van betrouwbare buis spanmoeren.
- Met sterke kabelhouder.
- In kleurrijke display-doos.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## 2 Projecteurs LED JARO avec pied télescopique

Pour une utilisation intérieure et extérieure, IP 65.

- Projecteur LED SMD Everlight très claires.
- Projecteur orientable avec blocage dans la position choisie.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Vitre en verre sécurit.
- Trépied télescopique composé de deux tubes d'acier thermolaqué stables.
- Réglable en hauteur jusqu'à 180 cm (hauteur du pied télescopique de 75 à 161 cm).
- Ecrous de serrage maniables et fiables.
- Support de câble très résistant.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Naświetlacz LED na statywie JARO

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

- Naświetlacz LED z super jasnymi diodami LED SMD Everlight.
- Możliwość bezstopniowego przechylenia i zablokowania reflektora.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Statyw teleskopowy wykonany ze stabilnej, powlekanej proszkowo rury stalowej.
- Regulacja wysokości do maks. 180 cm (wysokość statywu od 75 do 161 cm).
- Poręczne i niezawodne nakrętki do mocowania rur.
- Z solidnym uchwytem na przewód.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymienić lamp w oprawie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171250434
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123657681
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	3740 lm
Vermogen / Puissance / Moc	40 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	95 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	2,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP65
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty





## LED-schijnwerper AL

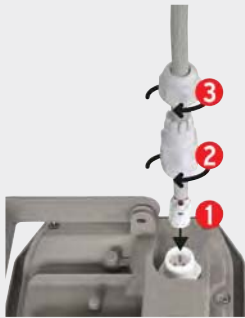
Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

- LED-bouwlamp met uiterst heldere OSRAM SMD-LED's.
- Warme, sfeervolle lichtkleur.
- Eenvoudig te monteren dankzij externe, waterdichte aansluitklemmen.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- Verstelbare montagebeugel voor wandmontage.
- In kleurrijke display-does.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED AL

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

- Projecteur avec LED SMD OSRAM très claires.
- Couleur chaude pour un éclairage d'ambiance.
- Montage facile grâce à une borne de connexion externe étanche.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support orientable pour fixation murale.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.



## Reflektor LED AL

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Naświetlacz LED z super jasnymi diodami LED SMD OSRAM.
- Światło o ciepłej, nastrojowej barwie.
- Przyjazny dla użytkownika montaż dzięki położonemu na zewnątrz, wodoszczelnemu zaciskowi podłączeniowemu.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178010	1178020	1178030
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123645763	4007123645770	4007123645787
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	1060 lm	2080 lm	3050 lm
Vermogen / Puissance / Moc	10 W	20 W	30 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	3000 K	3000 K	3000 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	107 lm/W	103 lm/W	105 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V	220 V	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	grijs / gris / szary	grijs / gris / szary	grijs / gris / szary

1060 LUMEN

2080 LUMEN

3050 LUMEN





## LED-schijnwerper AL met infrarood bewegingsmelder

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

- LED-bouwlamp met uiterst heldere OSRAM SMD-LED's.
- Ideaal voor de automatische verlichting van ingangen, opritten of carports, alsook voor ter afschrikking tegen inbraak en diefstal.
- Warme, sfeervolle lichtkleur.
- Bewegingsmelder horizontaal en verticaal traploos zwenkbaar.
- Bereik: 12 m. Stralingshoek ca. 180 graden.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 10 seconden tot ca. 4 minuten.
- Eenvoudig te monteren dankzij externe, waterdichte aansluitklemmen.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- Verstelbare montagebeugel voor wandmontage.
- In kleurrijke display-does.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED AL

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.



- Projecteur avec LED SMD OSRAM très claires.
- Idéale pour l'éclairage automatique des entrées, des entrées de garage ou des carports ainsi que pour la dissuasion à l'effraction et au vol.
- Couleur chaude pour un éclairage d'ambiance.
- Détecteur de mouvements pivotant horizontalement et verticalement.
- Secteur de capture jusqu'à 180°, portée jusqu'à 12 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Montage facile grâce à une borne de connexion externe étanche.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support orientable pour fixation murale.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Reflektor LED AL

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Naświetlacz LED z super jasnymi diodami LED SMD OSRAM.
- Idealny do automatycznego oświetlenia wejść, wjazdów lub carportów jak również do odstraszenia przed włamaniem i kradzieżą.
- Światło o cieplej, nastrojowej barwie.
- Detektor ruchu poziomo i pionowo, bezstopniowo ustawny.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Przyjazny dla użytkownika montaż dzięki położonemu na zewnątrz, wodoszczelnemu zaciskowi podłączeniowemu.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymienić lamp w oprawie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178010010	1178020010	1178030010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123653577	4007123653584	4007123653591
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	1060 lm	2080 lm	3050 lm
Vermogen / Puissance / Moc	10 W	20 W	30 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	3000 K	3000 K	3000 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	106 lm/W	103 lm/W	105 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V	220 V	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	grijs / gris / szary	grijs / gris / szary	grijs / gris / szary





NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LED straler JARO

Voor buiten- en binnenmontage, IP 65.

- LED-bouwlamp met uiterst heldere Everlight SMD-LED's.
- Vlotte montage dankzij externe, waterdichte aansluitklem (10 - 50 W) of aansluitkast (80 - 100 W).
- Beschermt van veiligheidsglas.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- Verstelbare montagebeugel voor wandmontage.
- In kleurrijke display-doos.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED JARO

IP 65 Idéal pour une utilisation intérieure et extérieure.

- Projecteur LED SMD Everlight très claires.
- Montage facile grâce à une borne de connexion externe étanche (pour les réf. de 10 à 50 W) ou un boîtier de connexion (pour les réf. de 80 à 100 W).
- Vitre en verre sécurité.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support orientable pour fixation murale.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Naświetlacz LED JARO

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 65.

- Naświetlacz LED z super jasnymi diodami LED SMD Everlight.
- Przyjazny dla użytkownika montaż dzięki znajdującemu się na zewnątrz, wodoszczelnemu zaciskowi podłączeniowemu (10 - 50 W) lub skrzynce podłączeniowej (80 - 100 W).
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Przewodny pałąk mocujący do montażu.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171250131	1171250231	1171250331	1171250531	1171250831	1171250031	1171250051
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123656257	4007123656288	4007123656301	4007123656332	4007123656363	4007123656387	4007123663132
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1	1	1	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Głównie źródło całkowitego strumienia świetlnego	900 lm	1870 lm	2930 lm	4770 lm	7200 lm	8850 lm	13150 lm
Vermogen / Puissance / Moc	10 W	20 W	30 W	50 W	80 W	100 W	150 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	91 lm/W	95 lm/W	95 lm/W	98 lm/W	91 lm/W	92 lm/W	88 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I	I	I	I	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny
	<b>900 LUMEN</b>	<b>1870 LUMEN</b>	<b>2930 LUMEN</b>	<b>4770 LUMEN</b>	<b>7200 LUMEN</b>	<b>8850 LUMEN</b>	<b>13150 LUMEN</b>



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LED straler JARO met infrarood bewegingsmelder

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

- LED-bouwlamp met uiterst heldere Everlight SMD-LED's.
- Ideaal voor de automatische verlichting van ingangen, opritten of carports, alsook voor ter afschrikking tegen inbraak en diefstal.
- Bewegingsmelder horizontaal en verticaal traploos zwenkbaar.
- Bereik: 10 m. Stralingshoek ca. 120 graden.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 10 seconden tot ca. 5 minuten.
- Met instelbare schemeringssensor.
- Eenvoudig te monteren dankzij externe, waterdichte aansluitklemmen.
- Beschermt van veiligheidsglas.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- Verstelbare montagebeugel voor wandmontage.
- In kleurrijke display-does.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED JARO avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

- Projecteur LED SMD Everlight très claires.
- Idéale pour l'éclairage automatique des entrées, des entrées de garage ou des carports ainsi que pour la dissuasion à l'effraction et au vol.
- Détecteur de mouvements pivotant horizontalement et verticalement.
- Secteur de capture jusqu'à 120°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 5 minutes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Montage facile grâce à une borne de connexion externe étanche.
- Vitre en verre sécurit.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Support orientable pour fixation murale.
- Carton illustré.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Naświetlacz LED JARO z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Naświetlacz LED z super jasnymi diodami LED SMD Everlight.
- Idealny do automatycznego oświetlenia wejść, wjazdów lub carportów jak również do odstraszenia przed włamaniem i kradzieżą.
- Detektor ruchu poziomo i pionowo, bezstopniowo ustawny.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 90°.
- Regulacja czasu oświetlenia: od 10 s do ok. 5 minut.
- Regulacja czujnika zmierzchu.
- Przyjazny dla użytkownika montaż dzięki położonemu na zewnątrz, wodoszczelnemu zaciskowi podłączeniowemu.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymienić lamp w oprawie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171250132	1171250232	1171250332	1171250532
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123656271	4007123656295	4007123656325	4007123656356
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	900 lm	1870 lm	2930 lm	4770 lm
Vermogen / Puissance / Moc	10 W	20 W	30 W	50 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K	6500 K	6500 K	6500 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	91 lm/W	94 lm/W	94 lm/W	96 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+	A+	A+	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V	220 V	220 V	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44	IP44	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny	zilver / argent / srebrny

900  
LUMEN1870  
LUMEN2930  
LUMEN4770  
LUMEN



### Sensor LED- spot Premium City SH 8005 PIR

met infrarood bewegingsmelder

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

Met 80 LED-lampen van 0,5 Watt en infrarood-bewegingssensor.

- Eenvoudige montage! Men monteert vooreerst een montageplaat, vervolgens wordt het armatuur gewoon op de montageplaat geklikt.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- Spot verticaal zwenk- en vergrendelbaar.
- 80 krachtige LED-lampen van LG.
- Infrarood-bewegingssensor traploos verticaal zwenkbaar.
- Bereik: 10 m. Stralingshoek ca. 180 graden.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 10 seconden tot ca. 4 minuten.
- Ook continue verlichting mogelijk als wandlichtschakelaar beschikbaar is.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

### Projecteur LED Premium City SH 8005 PIR

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

Avec 80 LED haute performance de 0,5 watts et détecteur de mouvements infrarouge.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- Projecteur orientable verticalement et pouvant être bloqué dans la position choisie.
- 80 LED LG haute performance.
- Détecteur de mouvements infrarouge orientable verticalement.
- Secteur de capture jusqu'à 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Possibilité de passer en mode éclairage en continu à partir d'un interrupteur mural.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

### Reflektor LED Premium City SH 8005 PIR

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 80 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonemu w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- Możliwość przechylenia i blokady położenia naświetlacza w pionie.
- 80 wysokowydajnych diod LED marki LG.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość aktywacji funkcji świecenia światłem ciągłym za pomocą przełącznika ściennego (o ile jest dostępny).
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1179290311	1179290321
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123632985	4007123632978
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	3700 lm	3700 lm
Vermogen / Puissance / Moc	40 W	40 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6000 K	6000 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	93 lm/W	93 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt	wit / blanc / biały



## Sensor LED-spot Duo Premium City SV5405 PIR

met infrarood bewegingsmelder

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

Met 54 LED-lampen van 0,5 Watt en infrarood-bewegingssensor.

- Eenvoudige montage ! Men monteert vooreerst een montageplaat, vervolgens wordt het armatuur gewoon op de montageplaat geklikt.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- 54 hoogwaardige LEDs met gebundelde lichtstraal.
- Infrarood-bewegingssensor traploos verticaal zwenkbaar.
- Bereik: 10 m. Stralingshoek ca. 180 graden.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 10 seconden tot ca. 4 minuten.
- Beide spots zwenkbaar, roteerbaar en vergrendelbaar.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED Duo Premium City SV5405 PIR

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

Avec 54 LED haute performance de 0,5 watts et détecteur de mouvements infrarouge.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- 54 LED haute performance à rayon lumineux condensé.
- Détecteur de mouvements infrarouge orientable verticalement.
- Secteur de capture jusqu'à 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Les deux projecteurs pivotent et basculent. Blocage facile.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Reflektor LED DUO Premium City SV5405 PIR

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 54 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonemu w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 54 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia obu reflektorów.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymienić lamp w oprawie.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1179650
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123617159
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	2160 lm
Vermogen / Puissance / Moc	31 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6400 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	70 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt



## Sensor LED-lamp Duo Premium City LV5405 PIR

met infrarood bewegingsmelder

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

Met 54 LED-lampen van 0,5 Watt en infrarood-bewegingssensor.

- Eenvoudige montage ! Men monteert vooreerst een montageplaat, vervolgens wordt het armatuur gewoon op de montageplaat geklikt.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- 54 hoogwaardige LEDs met matte lichtkap voorzien van geïntegreerde schijven voor een groot verlicht oppervlak.
- Infrarood-bewegingssensor traploos verticaal zwenkbaar.
- Bereik: 10 m. Stralingshoek ca. 180 graden.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 10 seconden tot ca. 4 minuten.
- Beide lampen zwenkbaar, roteerbaar en vergrendelbaar.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Lampe LED Duo Premium City LV5405 PIR

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

Avec 54 LED haute performance de 0,5 watts et détecteur de mouvements infrarouge.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- 54 LED haute performance avec vitre dépolie pour un éclairage de grande diffusion.
- Détecteur de mouvements infrarouge orientable verticalement.
- Secteur de capture jusqu'à 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Les deux lampes pivotent et basculent. Blocage facile.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Oprawa oświetleniowa LED DUO Premium City LV5405 PIR

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 54 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 54 wysokowydajnych diod LED z szybką wykonaną z rowkowanego szkła mlecznego umożliwiającego oświetlenie dużej powierzchni.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia obu opraw oświetleniowych.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

Beschermd design. / Octrooi aangevraagd. / Design protégé. / Brevet déposé. / Chroniony design. / Zgłoszony patent.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1179660
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123617173
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	2160 lm
Vermogen / Puissance / Moc	31 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6400 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	70 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt



## LED-spot Duo Premium City SV5405

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

Met 54 LED-lampen van 0,5 Watt.

- Eenvoudige montage ! Men monteert vooreerst een montageplaat, vervolgens wordt het armatuur gewoond op de montageplaat geklikt.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- 54 hoogwaardige LEDs met gebundelde lichtstraal.
- Beide spots zwenkbaar, roteerbaar en vergrendelbaar.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED Duo Premium City SV5405

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

Avec 54 LED haute performance de 0,5 watts.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- 54 LED haute performance à rayon lumineux condensé.
- Les deux projecteurs pivotent et basculent. Blocage facile.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Reflektor LED DUO Premium City SV5405

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 54 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 54 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia obu reflektorów.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1179670
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123617197
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	2160 lm
Vermogen / Puissance / Moc	30 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6400 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	72 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt



## LED-lamp Duo Premium City LV5405

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

Met 54 LED-lampen van 0,5 Watt.

- Eenvoudige montage! Men monteert vooreerst een montageplaat, vervolgens wordt het armatuur gewoon op de montageplaat geklikt.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- 54 hoogwaardige LEDs met matte lichtkap voorzien van geïntegreerde schijven voor een groot verlicht oppervlak.
- Beide lampen zwenkbaar, roteerbaar en vergrendelbaar.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Lampe LED Duo Premium City LV5405

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

Avec 54 LED haute performance de 0,5 watts.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- 54 LED haute performance avec vitre dépolie pour un éclairage de grande diffusion.
- Les deux lampes pivotent et basculent. Blocage facile.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Oprawa oświetleniowa LED DUO Premium City LV5405

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 54 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 54 wysokowydajnych diod LED z szybką wykonaną z rowkowanego szkła mlecznego umożliwiającego oświetlenie dużej powierzchni.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia obu opraw oświetleniowych.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1179680
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123617210
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	2160 lm
Vermogen / Puissance / Moc	30 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6400 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	72 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt



## Sensor LED- spot Premium City SH2705 PIR

met infrarood bewegingsmelder

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

Met 27 LED-lampen van 0,5 Watt en infrarood-bewegingssensor.

- Eenvoudige montage ! Men monteert vooreerst een montageplaat, vervolgens wordt het armatuur gewoon op de montageplaat geklikt.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- 27 hoogwaardige LEDs met gebundelde lichtstraal.
- Infrarood-bewegingssensor traploos verticaal zwenkbaar.
- Bereik: 10 m. Stralingshoek ca. 180 graden.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 10 seconden tot ca. 4 minuten.
- Roterende, zwenk- en vergrendelbaar.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Projecteur LED Premium City SH2705 PIR

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

Avec 27 LED haute performance de 0,5 watts et détecteur de mouvements infrarouge.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- 27 LED haute performance à rayon lumineux condensé.
- Détecteur de mouvements infrarouge orientable verticalement.
- Secteur de capture jusqu'à 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Orientable horizontalement et verticalement, peut être bloqué dans la position choisie.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Reflektor LED Premium City SH2705 PIR

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 27 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonego w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 27 wysokowydajnych diod LED z kierunkowym strumieniem światła.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość przechylenia i zablokowania reflektora.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.

Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1179610
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123617074
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	1080 lm
Vermogen / Puissance / Moc	18 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6400 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	60 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt



## Sensor LED-lamp Premium City LH2705 PIR

met infrarood bewegingsmelder

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

Met 27 LED-lampen van 0,5 Watt en infrarood-bewegingssensor.

- Eenvoudige montage ! Men monteert vooreerst een montageplaat, vervolgens wordt het armatuur gewoon op de montageplaat geklikt.
- Solide, moderne aluminium behuizing.
- 27 hoogwaardige LEDs met matte lichtkap voorzien van geïntegreerde schijven voor een groot verlicht oppervlak.
- Infrarood-bewegingssensor traploos verticaal zwenkbaar.
- Bereik: 10 m. Stralingshoek ca. 180 graden.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 10 seconden tot ca. 4 minuten.
- Lampen zwenkbaar, roteerbaar en vergrendelbaar.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Lampe LED Premium City LH2705 PIR

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

Avec 27 LED haute performance de 0,5 watts et détecteur de mouvements infrarouge.

- Fixation et branchement facilités par la présence de la connexion électrique sur le support. La lampe se fixe aisément après le montage.
- Boîtier moderne et robuste en aluminium.
- 27 LED haute performance avec vitre dépolie pour un éclairage de grande diffusion.
- Détecteur de mouvements infrarouge orientable verticalement.
- Secteur de capture jusqu'à 180°, portée jusqu'à 10 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Orientable horizontalement et verticalement, peut-être bloqué dans la position choisie.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Oprawa oświetleniowa LED Premium City LH2705 PIR

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Do montażu wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

Z 27 wysokowydajnymi diodami LED o mocy 0,5 wat oraz czujnikiem ruchu na podczerwień.

- Montaż przyjazny dla użytkownika dzięki gniazdu zasilania umieszczonemu w uchwycie. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Solidna, nowoczesna obudowa z aluminium.
- 27 wysokowydajnych diod LED z szybką wykonaną z rowkowanego szkła mlecznego umożliwiającego oświetlenie dużej powierzchni.
- Czujnik ruchu na podczerwień z bezstopniową regulacją obrotu w pionie.
- Zasięg: ok. 10 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Możliwość odchylania, obracania i blokady położenia oprawy oświetleniowej.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1179620
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123617098
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	1080 lm
Vermogen / Puissance / Moc	18 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6400 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	60 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt





## Ovale LED-lamp

Ideaal voor garage, kelder, werkplaats en buitenshuis.

- Compacte ovale LED-lamp van kunststof met licht doorlatende kap.
- Eenvoudige plafond- en wandmontage.
- Uiterst lange levensduur van LED's, stootbestendig, onderhoudsvrij.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.

## Lampe LED ovale

Idéale pour les garages, caves, ateliers et l'extérieur.

- Lampe LED ovale compacte en plastique avec cache de protection translucide.
- Montage au plafond et mural possible.
- Très longue durée de vie des LED, résistantes aux chocs, sans entretien.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.

## Oprawa oświetleniowa owalna LED

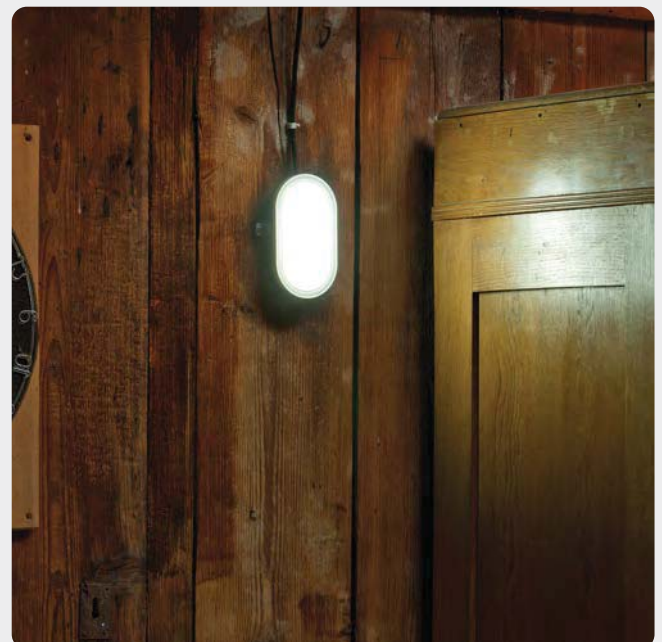
Idealna do garażu, piwnicy, warsztatu oraz do użytku na zewnątrz.

- Kompaktowa oprawa owalna LED z tworzywa sztucznego z przezierną osłoną.
- Możliwość montażu na suficie lub ścianie.
- Bardzo długa żywotność diod LED, odporność na uderzenia, nie wymaga konserwacji.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1270790
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123641697
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Głównie źródło całkowitego strumienia świetlnego	800 lm
Vermogen / Puissance / Moc	10 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6400 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	80 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	grijs / gris / szary

800 LUMEN





## NETSTROOM ONAFHANKELIJKE WERKLAMP PROJECTEURS AUTONOMES NAŚWIETLACZE NIEWYMAGAJĄCE ZASILANIA Z SIECI ELEKTRYCZNEJ



### LED-WERKLAMP OP ZONNE-ENERGIE

De lichtoplossing zonder netstroom. Sla de kracht van de zon op en gebruik ze 's nachts als verlichting. Slim.



### BATTERIJGEDREVEN LED-WERKLAMP

Sensorgestuurd licht voor locaties zonder netstroom. Eindelijk licht waar het vroeger donker was.

### PROJECTEUR LED SOLAIRE

La solution intelligente d'éclairage sans réseau. Emmagasiner la puissance du soleil et utiliser l'éclairage dans l'obscurité. Il fallait y penser

### PROJECTEUR LED À PILE

Éclairage avec détecteur pour les endroits sans raccordement électrique. Enfin de la lumière là où il faisait sombre jusqu'alors

### NAŚWIETLACZE SOLARNE LED

Świetlne rozwiązanie bez sieci. Akumulacja energii słonecznej i wykorzystanie jej do oświetlenia ciemności. Dobry pomysł.

### NAŚWIETLACZE LED Z ZASILANIEM BATERYJNYM

Sterowane czujnikiem oświetlenie do miejsc bez możliwości podłączenia do sieci elektrycznej. Nareszcie światło tam, gdzie dotąd panowała ciemność.



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ



## Batterij LED Straler LUFOS 200

Met infrarood-bewegingsmelder

Voor gebruik binnen en buiten.

- LED Straler flexibel toepasbaar – zonder kabel – met batterijvoeding.
- Universele toepassingen binnen en buiten, bijv. voor trappen binnen en buiten, garages, carports of schuurtjes.
- 4 superheldere LG SMD-LED's.
- Infrarood-bewegingssensor met detectiehoek van max. 180° (horizontaal) en reikwijdte van max. 10 m.
- Inschakeltijd tot 30 seconden instelbaar.
- Verlichtingsduur met een batterijset ca. 800 dagen bij 6 dagelijkse schakelingen.
- Stralerkop kantel- en draaibaar.
- Eenvoudige montage.
- In kleurrijke display-does.

## Projecteur LED à piles LUFOS 200

avec détecteur de mouvements infrarouge

Utilisation intérieure et extérieure.

- Projecteur LED avec applications multiples – sans câble – fonctionnement sur piles.
- Applications multiples en intérieur comme en extérieur (cages d'escaliers intérieures ou extérieures, garages, abris de voitures ou remises).
- 4 LED SMD LG très claires.
- Secteur de capture jusqu'à 180° maximum (horizontal), portée jusqu'à 10 m.
- Durée de fonctionnement réglable jusqu'à 30 secondes.
- Autonomie sur piles environ 800 jours pour 6 cycles de fonctionnement journaliers.
- Projecteur inclinable et orientable.
- Montage simple.
- Carton illustré.



## Reflektor LED na baterie LUFOS 200

z czujnikiem ruchu na podczerwień

Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

- Elastyczne zastosowanie reflektora LED - bez kabla - dzięki użyciu baterii.
- Uniwersalne zastosowanie wewnątrz budynków i na zewnątrz, np. na schodach, w garażu, wiatkach czy szopach.
- 4 super jasne LG SMD-LED.
- Czujnik ruchu na podczerwień o maks. kącie detekcji 180° (w poziomie) i maks. zasięgu 10 m.
- Czas włączenia można ustawiać na maks. 30 sekund.
- Czas świecenia na jednych bateriach wynosi ok. 800 dni przy 6 przełączeniach dziennie.
- Głowica reflektora z możliwością pochylania i obracania.
- Łatwy montaż.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178900
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123656936
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Głównie źródło całkowitego strumienia świetlnego	210 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	5000 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Baby C LR14
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	19320 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt



## LED-zonnecelspot SOL 800

met infrarood bewegingsmelder

Voor universeel gebruik buiten, IP 44.

- Werkt zonder netstroom: ideaal voor carports, luifels, tuinen.
- 8 superheldere LG SMD-LED's voor het verlichten van grote oppervlakken.
- Solarmodule onafhankelijk van de spot voor zon installatie (incl. 4,75 m aansluitkabel).
- Eenvoudige montage! Men monteert vooreerst een montageplaat, vervolgens wordt het armatuur gewoon op de montageplaat geklikt.
- Schijnwerper horizontaal en verticaal draaibaar.
- Geïntegreerde infrarood-bewegingsdetector met max. 180° detectiehoek en max. 12 meter bereik.
- Inschakeltijd instelbaar tot max. ca. 1 minuut.
- Inclusief lithium-ion batterij 3,7 V/3,6 Ah met ingebouwde over- en onderladingsbescherming.
- Verlichtingsduur met volledig geladen batterij ca. 3 uur.
- Laadoptie voor snel laden via adapter (niet inbegrepen).
- Zonnepaneel: 200 x 160 mm - Zonnepaneelvermogen: 2 Wp.
- In kleurrijke display-does.

## Lampe LED solaire SOL 800

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Fonctionnement indépendant du réseau électrique - idéal pour l'éclairage des entrées de maisons, garages, passages, etc.
- 8 LED LG SMD très claires pour une grande surface d'éclairage.
- Module solaire indépendant du projecteur, pouvant être monté côté soleil (fourni avec un câble de 4,75 m).
- Fixation et branchement faciles. Le projecteur se fixe aisément après le montage.
- Projecteur pivotant horizontalement et verticalement.
- Secteur de capture 180°, portée jusqu'à 12 mètres.
- Durée de fonctionnement réglable jusqu'à maximum 1 minute environ.
- Fournie avec batterie Li-Ion 3,7 V/3,6 Ah avec protection intégrée contre les surcharges et les sous-charges.
- Autonomie : environ 3 heures en pleine charge.
- Pour un chargement rapide : chargement possible via un chargeur (non fourni).
- Module solaire: 200 x 160 mm - puissance 2 Wp.
- Carton illustré.

## Zewnętrzna lampa solarna LED SOL 800

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Działanie niezależne od sieci zasilania - idealny do wiat garażowych, zadaszonych wejść i ogrodów.
- 8 super jasnych LED LG SMD do oświetlania dużych powierzchni.
- Możliwość montażu modułu solarnego niezależnie od lampy w miejscu nasłonecznionym (przewód łączący o dł. 4,75 m w zestawie).
- Montaż przyjazny dla użytkownika. Po zakończeniu montażu głowica oprawy oświetleniowej wzgl. reflektora nasadzana jest na uchwyt.
- Reflektor z możliwością regulacji w poziomie i pionie.
- Regulowany czujnik ruchu podczerwieni z kątem aktywności 180° i zasięgiem maks. ok 12 m.
- Regulowany czas działania: do ok. 1 min.
- W zestawie akumulator Li-Ion 3,7 V/3,6 Ah z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem.
- Czas pracy lampy przy naładowanym akumulatorze do ok. 3 godzin.
- Możliwość szybkiego naładowania za pośrednictwem zasilacza (nie wchodzi w skład zestawu).
- Moduł solarny: 200 x 160 mm - moc modułu solarnego 2 Wp.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1170850010	1170950010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123646418	4007123646425
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	400 lm	400 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6000 K	6000 K
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	3,6 Ah	3,6 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	3 h	3 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III	III
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny



## LED-zonnecelspot SOL 80 ALU

met infrarood bewegingsmelder

In aluminium behuizing. Voor gebruik in de open lucht, IP 44.

- De LED-zonnecelspot kan onafhankelijk van het stroomnet worden gebruikt dankzij milieuvriendelijk, zelf gegenereerde zonne-energie.
- LED-zonnecelspot met infrarood-bewegingssensor en apart zonnepaneel.
- Spot en zonnepaneel in compacte en mooie aluminium behuizing.
- 8 krachtige leds, voor het verlichten van grote oppervlakken.
- Kantelbare zonnecellamp.
- Infrarood-bewegingssensor met detectiehoek van max. 130° en reikwijdte van max. 10 m.
- Inschakeltijd instelbaar tot max. ca. 1 minuut.
- Aanspreeklichtsterkte instelbaar via schemeringsschakelaar.
- Gevoeligheid instelbaar.
- Inclusief drie herlaadbare en vervangbare NiMH AA-mignonbatterijen.
- Met geïntegreerde beveiliging tegen over- en onderlading, om een ononderbroken laadproces van de batterijen te garanderen.
- Lichtduur bij een volledig geladen batterij ca. 110 minuten.
- Batterijvermogen: 2.200 mAh.
- In kleurrijke display-does.

## Lampe LED Solaire SOL 80 ALU

avec détecteur de mouvements infrarouge

Boîtier compact en aluminium. Utilisation extérieure.

- Totalement indépendante du réseau électrique, en produisant elle-même son énergie.
- Lampe solaire avec détecteur de mouvements infrarouge et capteur solaire indépendant.
- Lampe et capteur solaire de forme compacte en aluminium.
- Grande surface d'éclairage grâce à ses 8 LED performantes et très claires.
- Lampe solaire pivotante horizontalement et verticalement.
- Angle de capture jusqu'à 130° maximum, portée jusqu'à 10 m.
- Durée de fonctionnement réglable jusqu'à maximum 1 minute environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Sensibilité réglable.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH interchangeables et rechargeables.
- Protection intégrée contre les sous-charges et surcharges.
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 110 minutes.
- Capacité de la batterie : 2200 mAh.
- Carton illustré.

## Zewnętrzna lampa solarna LED SOL 80 ALU

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

W szlachetnej obudowie z aluminium. Do zastosowania na zewnątrz, IP 44.

- Do zastosowania niezależnie od źródła światła poprzez wykorzystanie naturalnych zasobów energetycznych środowiska naturalnego.
- Halogen wyposażony jest w odrębny moduł baterii słonecznej oraz czujnik ruchu.
- Reflektor i panel posiadają obudowę z aluminium.
- 8 LED-ów o jakości dla pełnego i dobrego oświetlenia.
- Lampa z pionową regulacją.
- Kąt aktywności czujnika 130°, max. zasięg 10 m.
- Regulowany czas działania: do ok. 1 min.
- Moc światła regulowana, zależna od pory zmierzchu.
- Regulowana czułość.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon.
- Zabezpieczenie przed prze-i rozładowaniem akumulatorów.
- Czas świecenia przy pełnych akumulatorach : ok. 110 minut.
- Ładowność akumulatora : 2.200 mAh.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1170840
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123602209
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	350 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Nikkel-metaal-hydride / Nickel-métal-hydride / Niklowo-metalowo-wodorkowe
Spanning / Tension / Napięcie	1,2 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2,2 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	2 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny



## LED-zoncellamp voor wandmontage SOL 04 plus

met infrarood bewegingsmelder

Voor universeel gebruik buiten, IP 44.

- Compacte zoncellamp met ingebouwde zonnecel en infrarood-bewegingsmelder.
- Met 2 uiterst felle LEDs voor goed oriënteringslicht.
- Detectiehoek ca. 100°, reikwijdte max. 7 m.
- Tijdsduur van licht ca. 1 minuut na laatste beweging.
- Onafhankelijk van het stroomnet.
- Met schemeringssensor.
- Compacte zoncellamp met geïntegreerde zonnecel, geen kabels nodig.
- Verlichtingsduur met volledig geladen batterij ca. 80 - 90 minuten.
- Inclusief drie herlaadbare en vervangbare NiMH AA-mignonbatterijen.
- In kleurrijke display-doo.

## Lampe LED solaire SOL 04 plus

avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Lampe solaire compacte avec module solaire intégré et détecteur de mouvements infrarouge.
- 2 LED ultra-claires pour une orientation nocturne optimale.
- Secteur de capture d' environ 100°, portée jusqu'à 7 mètres maximum.
- Durée de fonctionnement 1 minute environ après le dernier passage.
- Totalement indépendant du réseau électrique.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Tout en un. Pas de câblage nécessaire.
- Après chargement complet de la batterie, durée d'éclairage d'environ 80 à 90 minutes.
- Fournie avec 3 batteries AA NiMH interchangeables et rechargeables.
- Carton illustré.

## Lampa ścienna SOL 04 plus

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Kompaktowa lampa na baterie słoneczną z odrębnym modulem baterii słonecznej i z czujnikiem ruchu na podczerwień.
- 2 bardzo jasne LED tworzą dobry strumień światła.
- Z kątem aktywności 100° i zasięgiem maks. ok 7 m.
- W przypadku wejścia w obszar działania światło włącza się na ok. 1 min.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Z czujnikiem zmierzchowym.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Czas pracy lampy przy naładowanym akumulatorze do ok. 80-90 minut.
- Wyposażenie wraz z 3 akumulatorami typu NiMH AA Mignon.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1170870	1170970
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123611799	4007123611812
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	85 lm	85 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6	Mignon AA LR6
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Nikkel-metaal-hydride / Nickel-métal-hydride / Niklowo-metalowo-wodorkowe	Nikkel-metaal-hydride / Nickel-métal-hydride / Niklowo-metalowo-wodorkowe
Spanning / Tension / Napięcie	1,2V	1,2V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	0,6 Ah	0,6 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	1,5 h	1,5 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III	III
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny



## Solar Wandverlichting SOL WL 02007

Geschikt voor gebruik buiten.

- Solar-wandlamp beschikt over een compacte en mooi vormgegeven roestvrijstalen behuizing.
- Met een stand-by-LED die bij schemering inschakelt; bij bewegingsdetectie wordt een tweede LED met hoog vermogen ingeschakeld.
- Eenvoudige montage.
- Compacte zonnecellamp met geïntegreerde zonnecel, geen kabels nodig.
- Met krachtige 3,2 V LiFePO4-accu.
- In kleurrijke display-doos.

## Lampe LED solaire SOL WL 02007

Pour utilisation à l'extérieur.

- Lampe murale solaire avec corps compact en acier de belle forme.
- Veilleuse LED qui s'allume au crépuscule, une autre LED haute performance s'allume en plus en cas de détection de mouvements.
- Montage simple.
- Tout en un. Pas de câblage nécessaire.
- Fournie avec batterie LiFePO4 3,2 V rechargeable.
- Carton illustré.

## Lampa solarna kinkietowa SOL WL 02007

Do stosowania zarówno w budynkach jak i na wolnym powietrzu.

- Solarna lampa kinkietowa w kompaktowej obudowie ze stali szlachetnej o atrakcyjnym designie.
- Z diodą LED Standby, która włącza się o zmierzchu; wykrycie ruchu powoduje załączenie dodatkowej wysokowydajnej diody LED.
- Łatwy montaż.
- Działanie niezależne od sieci zasilania.
- Z wydajnym akumulatorem LiFePO4 3,2 V.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1170780
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619696
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	30 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	7000 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	14500
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	LiFePo4
Spanning / Tension / Napięcie	3,2V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	0,4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	8 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny



## HALOGEENSPOTS PROJECTEUR HALOGÈNE PROMIENNIKI HALOGENOWE

### BEWEZEN WERKPAARD

De brennenstuhl®-halogeenspots zijn echte werkpaarden. Ze zetten zicht voor 100 % in en verlichten het gewenste gebied met bewezen kracht. Met hun prijs-kwaliteitverhouding en bekende lichtsterkte mogen ze in geen enkel assortiment ontbreken.

### ILS ONT FAIT LEURS PREUVES

Les projecteurs halogène de brennenstuhl® sont de véritables bêtes de travail. Très précis, on peut compter sur eux à 100 % car ils éclairent la zone souhaitée avec une puissance à ne plus démontrer. Comme premier prix et dotés d'une puissance d'éclairage élevée et reconnue, ils ne doivent pas manquer dans l'assortiment.

### SPRAWDZENI POMOCNICY

Promienniki halogenowe firmy brennenstuhl® są znakomitymi pracownikami. Są zawsze na miejscu w 100 % i oświetlają żądany obszar z odpowiednią mocą w mistrzowski sposób. Są niedrogie, a ich moc świetlna jest duża, dlatego nie może ich braknąć w asortymencie.





## Halogeenstraler H 1000

Voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen, IP 54.

- Krachtige halogeenspot, ook geschikt voor commercieel gebruik.
- De halogeenspot is traploos zwenkbaar en blokkeerbaar in alle posities.
- Met verchroomde veiligheidsgril.
- Beschermt van veiligheidsgril.
- Zeer stabiel frame voorzien van poedercoating.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklassen: C.

## Projecteur halogène H 1000

Pour une utilisation permanente sur les chantiers ou à l'extérieur, IP 54.

- Eclairage puissant. Adapté aux chantiers et aux travaux en extérieur.
- Projecteur halogène pivotant sans cran, peut-être bloqué dans toutes les positions.
- Avec grille de protection chromée.
- Vitre en verre sécurit.
- Châssis stable et robuste, revêtement de surface.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Reflektor halogenowy H 1000

Do zastosowania na budowie i na wolnym powietrzu, IP 54.

- Mocne lampy halogenowe, nadające się również do użytku komercyjnego.
- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Kratka ochronna chromowana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Stabilny stojak, powierzchniowo powlekany.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171150
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123594580
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	18000 lm
Vermogen / Puissance / Moc	1000 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	18 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1170130
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123006861
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1171150
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampe / Lampe halogène / Żarówki halogenowe
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	1000 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	18000 lm

Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	R7s

Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	18 lm/W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durées de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	1000 h
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	1000 kWh



## Halogenstraler Brobusta® HIF 500

Voor langdurig gebruik buiten, IP 54.

- Robuuste topkwaliteit voor universeel gebruik buiten en op bouwplaatsen.
- Lichtsterk, veilig, gemakkelijk in gebruik.
- Met stabiel beschermingsrooster tegen gevaarlijke aanraking en bescherming tegen glasbreuk.
- Groot huis voor betere warmteafvoer en een aanzienlijk langere levensduur van de lamp.
- Zeer stabiel frame voorzien van poedercoating.
- Met speciale draaggreep, vast met de straler verbonden, de greep kan niet verlicht en daardoor heet worden.
- Lamp kan worden vervangen zonder gereedschap.
- In kleurrijke display-doos.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklassen: C.

## Projecteur halogène Brobusta® HIF 500

Pour une utilisation permanente en extérieur.

- Qualité répondant aux exigences maximales. Parfaitement conçu pour une utilisation professionnelle.
- Eclairage puissant, sûr, très maniable.
- Avec grille de protection très solide contre tous contacts dangereux et casse de la vitre.
- Boîtier de grande dimension pour un meilleur dégagement de la chaleur, donc une plus grande longévité de la source lumineuse.
- Châssis stable et robuste, revêtement de surface.
- Poignée ergonomique spéciale, bien fixée au projecteur. Elle ne peut pas être illuminée et ne chauffe donc pas.
- Remplacement de la source lumineuse possible sans outil.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Reflektor halogenowy HIF 500

Do stosowania na zewnątrz, IP 54.

- Jakość spełniająca najwyższe wymagania. Do użytku dla profesjonalistów.
- Silne i bezpieczne światło, bardzo łatwa obsługa.
- Stabilna kratka zabezpieczająca przed dotykiem oraz ochraniająca szklaną szybę.
- Duża obudowa lepiej odbierająca i wymieniająca ciepło, co przedłuża zdecydowanie żywotność żarówki.
- Stabilny stojak, powierzchniowo powlekany.
- Mocno połączony z reflektorem uchwyt do przenoszenia. Umiejscowiony poza zasięgiem naświetlania, przez co nie ulega nagrzewaniu.
- Wymiana żarówki możliwa bez użycia narzędzi.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171600
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249534
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	8545 lm
Vermogen / Puissance / Moc	400 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	21 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1171600
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampe / Lampe halogène / Żarówki halogenowe
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	8545 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	21 lm/W

Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H07RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	R7s

Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durés de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm



Patent design. / Design protégé. / Chroniony design.



## Halogeenstraler H 500

Ideaal voor gebruik binnen- als buitenhuis IP 54.

- De halogeenspot is traploos zwenkbaar en blokkeerbaar in alle posities.
- Armatuur van hoogwaardige aluminiumlegering met coating, zilverkleurig.
- Stabiel, stalen buisframe met ergonomisch gevormd handvat.
- Met verchromde veiligheidsgril.
- Beschermingspaneel uit getemperd veiligheidsglas.
- In kleurrijke display-does.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklassen: C.

## Projecteur halogène H 500

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 54.

- Projecteur halogène pivotant sans cran, peut-être bloqué dans toutes les positions.
- Boîtier coulé sous pression en aluminium, couleur argentée.
- Support en tube d'acier stable avec poignée de transport de forme ergonomique.
- Avec grille de protection chromée.
- La vitre est constituée de verre de sécurité pré-contraint.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Reflektor halogenowy H 500

Idéalny do stosowania na zewnątrz, IP 54.

- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Obudowa z odlewu aluminium, powierzchniowo powlekana, w kolorze srebrnym.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z ergonomicznym uchwytem.
- Kratka ochronna chromowana.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171370
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249596
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	8545 lm
Vermogen / Puissance / Moc	400 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	21 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1171370
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampe / Lampe halogène / Żarówki halogenowe
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	8545 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	21 lm/W

Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	zilver / argent / srebrny
Fitting / Culot / Oprawa	R7s

Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durées de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm





## Halogeenspot H 500

Ideaal voor gebruik binnen- als buitenhuis IP 44.

- De halogeenspot is traploos zwenkbaar en blokkeerbaar in alle posities.
- Stabiel, standvastig stootdempend stalen frame met ergonomische, isolerende handgreep.
- Met verchroomde veiligheidsgril.
- Beschermmuit van veiligheidsglas.
- In kleurrijke display-does.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklassen: C.

## Projecteur halogène H 500

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 44.

- Projecteur halogène pivotant sans cran, peut-être bloqué dans toutes les positions.
- Support en tube d'acier stable et poignée en mousse.
- Avec grille de protection chromée.
- Vitre en verre sécurité.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Reflektor halogenowy H 500

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Stabilny stojak z rurki stalowej z uchwytem obłożonym pianką.
- Kratka ochronna chromowana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171480
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249558
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	8545 lm
Vermogen / Puissance / Moc	400 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	21 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1171480
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampe / Lampe halogène / Żarówki halogenowe
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	8545 lm
Rendement van de lamp / Lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	21 lm/W

Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	R7s

Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klase 1A) / (klase 1A) / (klase 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durés de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm





## Mobiele halogeenspot H 500

- De halogeenspot is traploos zwenkbaar en blokkeerbaar in alle posities.
- Met verchroomde veiligheidsgril.
- Beschermingspaneel uit getemperd veiligheidsglas.
- Verwijderbaar frame met schuimrubberen handgreep.
- In kleurrijke display-does.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energiekategorie: C.

## Projecteur halogène portable H 500

- Projecteur halogène pivotant sans cran, peut-être bloqué dans toutes les positions.
- Avec grille de protection chromée.
- La vitre est constituée de verre de sécurité pré-contraint.
- Support en acier laqué à assembler avec poignée mousse.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Lampa halogenowa H 500

- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Kratka ochronna chromowana.
- Osłona ze szkła nietłukącego.
- Dzielony stojak z uchwytem z tworzywa piankowego.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178610
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249527
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	8545 lm
Vermogen / Puissance / Moc	400 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	21 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1178610
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampe / Lampe halogène / Żarówka halogenowe
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	8545 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	21 lm/W

Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	1,5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05VV-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	R7s

Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klase 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durés de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm





## Halogeenstraler H 500

met aansluitkabel

Voor buiten en binnenmontage, IP 54.

- Huis en frame uit geanodiseerd aluminium gegoten. Oppervlakteveredeld.
- Optimale lichtverdeling door Alu-reflektor.
- Met verchroomde veiligheidsgril.
- Beschermt van veiligheidsglas.
- Aansluitkabel met gearde stekker.
- Verstelbare montagebeugel voor wandmontage of bevestiging op een statief 1170610 of 1170310.
- In kleurrijke display-does.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklassen: C.

## Projecteur halogène H 500

avec câble de raccordement

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 54.

- Boîtier et cadre en aluminium moulé sous pression, revêtement de surface.
- Diffusion optimale de la lumière grâce à un réflecteur dépoli.
- Avec grille de protection chromée.
- Vitre en verre sécurit.
- Câble de raccordement avec fiche de mise à la terre.
- Support orientable pour fixation murale ou sur pied télescopique BS 250 Réf. 1170610 ou ST 300 Réf. 1170310.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Reflektor halogenowy H 500

z przewodem zasilającym

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Optymalny rozsył światła dzięki reflektorowi z aluminium.
- Kratka ochronna chromowana.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przewód przyłącza z wtyczką posiadającą zestyk ochronny.
- Przystawny pałąk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1170610 lub 1170310.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



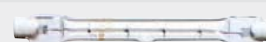
Referentie / Référence / Nr artykułu	1171360
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249510
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	8545 lm
Vermogen / Puissance / Moc	400 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	21 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1171360
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampe / Lampe halogène / Żarówki halogenowe
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / łączny strumień świetlny	8545 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	21 lm/W

Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	R7s

Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durées de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm





## Halogeenstraler H 500

Voor buiten en binnenmontage, IP 54.

- Huis en frame uit geanodiseerd aluminium gegoten. Oppervlakteveredeld.
- Optimale lichtverdeling door Alu-reflektor.
- Beschermt van veiligheidsglas.
- Verstelbare montagebeugel voor wandmontage of bevestiging op een statief 1170610 of 1170310.
- In kleurrijke display-does.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklassen: C.

## Projecteur halogène H 500

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 54.

- Boîtier et cadre en aluminium moulé sous pression, revêtement de surface.
- Diffusion optimale de la lumière grâce à un réflecteur dépoli.
- Vitre en verre sécurit.
- Support orientable pour fixation murale ou sur pied télescopique BS 250 Réf. 1170610 ou ST 300 Réf. 1170310.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Reflektor halogenowy H 500

Idelna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 54.

- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Optymalny rozsył światła dzięki reflektorowi z aluminium.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Przewidywalny pałk mocujący do montażu lub zamocowania na statywie 1170610 lub 1170310.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171210	1171380
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249497	4007123249503
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	8545 lm	8545 lm
Vermogen / Puissance / Moc	400 W	400 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	21 lm/W	21 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	R7s	R7s

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1171210, 1171380
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampe / Lampe halogène / Żarówka halogenowe
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	8545 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	21 lm/W

Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durés de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm





### Halogenspot H 500 met infrarood bewegingsmelder

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

- Ideaal voor het automatisch verlichten van huisdeuren, garages, voetpaden etc. en als afschrikmiddel tegen inbraak en diefstal.
- Huis en frame uit geanodiseerd aluminium gegoten. Oppervlakteveredeld.
- Bereik: 12 m. Stralingshoek ca. 180 graden.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 15 seconden tot ca. 5 minuten.
- Met schemeringsschakelaar en gevoeligheidsregelaar.
- In kleurrijke display-doos.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklassen: C.

### Projecteur halogène H 500 avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

- Idéal pour l'éclairage automatique des entrées de maisons, garages, passages, etc. Moyen de dissuasion efficace contre l'effraction et le vol.
- Boîtier et cadre en aluminium moulé sous pression, revêtement de surface.
- Secteur de capture jusqu'à 180°, portée jusqu'à 12 mètres.
- Eclairage réglable de 15 secondes à 5 minutes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

### Reflektor halogenowy H 500 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlenia wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulacja czasu oświetlenia : od 15 s do ok. 5 minut.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.





Referentie / Référence / Nr artykułu	1172390	1172360
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249329	4007123249466
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	8545 lm	8545 lm
Vermogen / Puissance / Moc	400 W	400 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	21 lm/W	21 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	R7s	R7s

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1172360, 1172390
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampe / Lampe halogène / Żarówka halogenowe
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	8545 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	21 lm/W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barwy	90-100 (klase 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durées de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm





## Halogenstraler H 150 met infrarood bewegingsmelder

Voor buiten- en binnenmontage, IP 44.

- Ideaal voor het automatisch verlichten van huisdeuren, garages, voetpaden etc. en als afschrikmiddel tegen inbraak en diefstal.
- Huis en frame uit geanodiseerd aluminium gegoten. Oppervlakteveredeld.
- Bereik: 12 m. Stralingshoek ca. 180 graden.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 15 seconden tot ca. 5 minuten.
- Met schemeringsschakelaar en gevoeligheidsregelaar.
- In kleurrijke display-doos.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklassen: C.

## Projecteur halogène H 150 avec détecteur de mouvements infrarouge

Pour le montage à l'intérieur et à l'extérieur, IP 44.

- Idéal pour l'éclairage automatique des entrées de maisons, garages, passages, etc. Moyen de dissuasion efficace contre l'effraction et le vol.
- Boîtier et cadre en aluminium moulé sous pression, revêtement de surface.
- Secteur de capture jusqu'à 180°, portée jusqu'à 12 mètres.
- Éclairage réglable de 15 secondes à 5 minutes environ.
- Interrupteur crépusculaire à sensibilité réglable.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Stacjonarna lampa halogenowa H 150 z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone

Idealna do użytku wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.

- Zastosowanie do automatycznego oświetlenia wejść, garaży, ścieżek itp., a także celem odstraszenia przed kradzieżą i włamaniem.
- Obudowa i rama z odlewu aluminiowego, powierzchniowo powlekana.
- Zasięg: ok. 12 m, kąt monitorowania ok. 180.
- Regulacja czasu oświetlania : od 15 s do ok. 5 minut.
- Wyposażona w włącznik zmierzchowy i regulator czułości.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178280	1172650
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249572	4007123249565
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	2216 lm	2216 lm
Vermogen / Puissance / Moc	120 W	120 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	18 lm/W	18 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I	I
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	R7s	R7s

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560120
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619498
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1172650, 1178280
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampe / Lampe halogène / Żarówka halogenowe
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	120 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	2216 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	19 lm/W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durées de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	119 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm





### Rondlamp Color

Ideaal voor gebruik binnen- als buitenhuis IP 44.

- Stabiël huis met veiligheidskorf uit hoogwaardig gekleurd kunststof.
- Afdekking: Kristalglas, van binnen gestructureerd.
- Eenvoudige plafond- en wandmontage.
- In deze armatuur passen lampen van energiekategorie: A++ - E.
- Zonder gloeilamp.

### Hublots ronds colorés

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 44.

- Boîtier stable avec grillage en plastique de qualité de couleur.
- Verre en cristal, à structure prismatique intérieure.
- Montage au plafond et mural possible.
- Compatible avec des ampoules de la classe énergétique A++ - E.
- Source lumineuse non fournie.

### Oprawa oświetleniowa okrągła Color

Idealny do stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Stabilna obudowa z koszykiem ochronnym z wysokiej jakości, kolorowego tworzywa sztucznego.
- Osłony ze szkła kryształowego, wewnątrz o strukturze pryzmatycznej.
- Możliwość montażu na suficie lub ścianie.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1270720
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123031429
VE / UV / Jedn. opak.	2
Vermogen / Puissance / Moc	100 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	100 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały
Fitting / Culot / Oprawa	E27



## Ovaallamp Color

Ideaal voor gebruik binnen- als buitenhuis IP 44.

- Stabiel huis met veiligheidskorf uit hoogwaardig gekleurd kunststof.
- Afdekking: Kristalglas, van binnen gestructureerd.
- Eenvoudige plafond- en wandmontage.
- In deze armatuur passen lampen van energiekategorie: A++ - E.
- Zonder gloeilamp.

## Lampe ovale colorées

Idéal pour l'extérieur et l'intérieur, IP 44.

- Boitier stable avec grillage en plastique de qualité de couleur.
- Verre en cristal, à structure prismatique intérieure.
- Montage au plafond et mural possible.
- Compatible avec des ampoules de la classe énergétique A++ - E.
- Source lumineuse non fournie.

## Oprawa oświetleniowa owalna Color

Idéalny do stosowania na zewnątrz, IP 44.

- Stabilna obudowa z koszykiem ochronnym z wysokiej jakości, kolorowego tworzywa sztucznego.
- Osłony ze szkła kryształowego, wewnątrz o strukturze pryzmatycznej.
- Możliwość montażu na suficie lub ścianie.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1270420
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123031375
VE / UV / Jedn. opak.	4
Vermogen / Puissance / Moc	60 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	100 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały
Fitting / Culot / Oprawa	E27



## Ovaallamp

Spatwaterdicht, IP 44.

- Huis uit hoogwaardig kunststof en rooster uit verzinkte staaldraad.
- Afdekking: Kristalglas, van binnen gestructureerd.
- Kompakte ovaallampen in 60 Watt en 100 Watt. Uitvoering voor garage, kelder, werkplaats en voor buiten.
- Eenvoudige plafond- en wandmonatge.
- In deze armatuur passen lampen van energiekategorie: A++ - E.
- Zonder gloeilamp.

## Lampe ovale

Protégée contre les projections d'eau, type de protection IP 44.

- Boîtier en plastique de qualité et grillage en fil métallique.
- Verre en cristal, à structure prismatique intérieure.
- Lampes ovales compactes pour le garage, la cave, l'atelier et l'extérieur.
- Montage au plafond et mural possible.
- Compatible avec des ampoules de la classe énergétique A++ - E.
- Source lumineuse non fournie.

## Oprawa oświetleniowa owalna

Zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 44.

- Obudowa wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego i metalowej kratki drucianej.
- Osłony ze szkła kryształowego, wewnątrz o strukturze pryzmatycznej.
- Kompaktowa oprawa owalna do garażu, piwnicy, warsztatu oraz do użytku na zewnątrz.
- Możliwość montażu na suficie lub ścianie.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1270120
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123031344
VE / UV / Jedn. opak.	4
Vermogen / Puissance / Moc	60 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	100 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	grijs / gris / szary
Fitting / Culot / Oprawa	E27



### Renovatiefitting E27

- Gebruiksklaar met tweepolige lusterklem.
- Met trekontlasting voor de ophanging.
- Aansluitsnoer 15 cm.
- Voor gloeilampen met sokkel E27.

### Douille de rénovation E27

- Prêt à l'utilisation équipé d'un collier de serrage.
- Muni d'un déchargement de câble.
- Câble d'alimentation de 15 cm.
- Approprié aux ampoules munies d'un culot E27.

### Oprawa remontowa E27

- Kompletnie oprzewodowana z 2-biegunowym łącznikiem świecznikowym.
- Z blaszką z trzema otworami do zawieszania.
- Przewód zasilający 15 cm.
- Na źródło światła z trzonkiem E27.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1179900
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123188963
VE / UV / Jedn. opak.	10
Fitting / Culot / Oprawa	E27



### Infrarood bewegingsmelder PIR 240

Om gloeilampen, halogeenstralers of energiebesparende lampen automatisch aan en uit te schakelen zodra het waarnemingsbereik wordt betreden. Horizontaal en verticaal verstelbaar.

- Geschikt voor binnen en buiten, IP 44.
- Detectiehoek 240°, reikwijdte max. 12 m.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 10 seconden tot ca. 4 minuten.
- Regelbare helderheid van 10 - 150 Lux.
- Schakelvermogen max. 1.000 Watt (gloeilampen) of max. 300 Watt (spaarlampen).
- Vertikaal en horizontaal instelbaar.
- Met hoekhouder.
- In kleurrijke display-does.

### Détecteur de mouvements infrarouge PIR 240

Pour allumage et extinction automatiques des lampes, halogènes et à économie d'énergie.

- Utilisation intérieure et extérieure.
- Secteur de capture 240°, portée jusqu'à 12 m environ.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Clarté d'enclenchement réglable de 10 lux à 150 lux.
- Puissance maximum 1.000 W (avec ampoule à incandescence) ou maximum 300 W (avec ampoule à économie d'énergie).
- Réglage vertical et horizontal.
- Fourni avec fixation d'angle.
- Carton illustré.

### Detektor ruchu na podczerwień PIR 240

Do automatycznego włączania i wyłączenia świateł, lamp halogenowych i energooszczędnych. Regulowany w poziomie i w pionie.

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
- Kąt aktywności 240°, zasięg maksymalnie ok. 12 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Regulowana jasność od 10 do 150 luksów.
- Do zastosowania wraz z żarówką o mocy do 1.000 W lub lampą energooszczędną o mocy do 300 W.
- Z regulacją pionową i poziomą.
- Z mocowaniem narożnikowym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1171910

1170910

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123619368

4007123249831

VE / UV / Jedn. opak.

1

1

Kleur / Couleur / Kolor

antraciet / anthracite / antracyt

wit / blanc / biały





### Infrarood bewegingsmelder PIR 180

Om gloeilampen, halogeenstralers of energiebesparende lampen automatisch aan en uit te schakelen zodra het waarnemingsbereik wordt betreden. Horizontaal en verticaal verstelbaar.

- Geschikt voor binnen en buiten, IP 44.
- Detectiehoek 180°, reikwijdte max. 12 m.
- Inschakeltijd instelbaar van ca. 10 seconden tot ca. 4 minuten.
- Aanspreeklichtsterkte instelbaar.
- Schakelvermogen max. 1.000 Watt (gloeilampen) of max. 300 Watt (spaarlampen).
- Vertikaal en horizontaal instelbaar.
- In kleurrijke display-does.

### Détecteur de mouvements infrarouge PIR 180

Pour allumage et extinction automatiques des lampes, halogènes et à économie d'énergie.

- Utilisation intérieure et extérieure.
- Secteur de capture 180°, portée jusqu'à 12 mètres maximum.
- Durée de fonctionnement réglable de 10 secondes à 4 minutes environ.
- Clarté d'enclenchement réglable.
- Puissance maximum 1.000 W (avec ampoule à incandescence) ou maximum 300 W (avec ampoule à économie d'énergie).
- Réglage vertical et horizontal.
- Carton illustré.

### Detektor ruchu na podczerwień PIR 180

Do automatycznego włączania i wyłączenia światła, lamp halogenowych i energooszczędnych. Regulowany w poziomie i w pionie.

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, IP 44.
- Kąt aktywności 180°. Zasięg maksymalnie 12 m.
- Regulowany czas działania od ok. 10 sek. do ok. 4 min.
- Regulowana jasność światła.
- Do zastosowania wraz z żarówką o mocy do 1.000 W lub lampą energooszczędną o mocy do 300 W.
- Z regulacją pionową i poziomą.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1171900

1170900

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123619344

4007123249817

VE / UV / Jedn. opak.

1

1

Kleur / Couleur / Kolor

antraciet / anthracite / antracyt

wit / blanc / biały



## Statief halogenstraler ST 200

Voor universeel gebruik buiten, IP 44.

- De universele statief voor veel toepassingsgebieden.
- Zeer stabiele uitvoering, duurzaam, hoge kwaliteit.
- In hoogte verstelbaar van 0,7 m tot 2 m, met halogeenlamp tot 1,3 m (op hellend oppervlak).
- De maximaal toelaatbare hoogte van het universele statief is in combinatie met halogeenstralers beperkt.
- Handige en betrouwbare vleugelmoeren.
- In kleurrijke display-doos.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energieklassen: C.

## Pied télescopique ST 200 + projecteur 500

Pour une utilisation à l'extérieur.

- Trépied universel en tuyau d'acier particulièrement stable et recouvert de plastique.
- Conception très stable, résistant, de qualité élevée.
- Réglable en hauteur de 0,7 m à 2 m, avec lampe à halogène jusqu'à 1,3 m (sur plans inclinés.).
- Les trépieds universels en combinaison avec des projecteurs à halogène sont limités à une haute totale autorisée max.
- Ecrus de serrage maniables et fiables.
- Carton illustré.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Reflektor halogenowy ze statywem St 200

Specjalna do pracy na wolnym powietrzu, IP 44.

- Statyw teleskopowy wykonany ze szczególnie stabilnej, pokrytej tworzywem sztucznym rury stalowej.
- Solidność wykonania, stabilność, wysoka jakość.
- Możliwość regulacji na wysokość w zakresie od 0,7 do 2 m, z lampą halogenową do 1,3 m (na nierównej powierzchni).
- Maksymalnie dopuszczalna wysokość całkowita statywu uniwersalnego w połączeniu z reflektorami halogenowymi jest ograniczona.
- Poręczne i niezawodne nakrętki do mocowania rury.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1170750
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123249589
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Głównie źródło całkowitego strumienia świetlnego	8545 lm
Vermogen / Puissance / Moc	400 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	21 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficiency énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1170750
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampen / Lampe halogène / Żarówka halogenowy
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	8545 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	21 lm/W

Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt
Fitting / Culot / Oprawa	R7s

Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durés de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficiency énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm





## Statief halogeenspot H 500 ST 160

Voor universeel gebruik buiten, IP 54.

- Universeel inzetbaar telescoopstatief in het zwart.
- De halogeenspot is traploos zwenkbaar en blokkeerbaar in alle posities.
- Aansluitkabel met gearde stekker.
- Met verchromde veiligheidsgril.
- In hoogte verstelbaar van 0,75 - 1,6 m.
- Beschermt van veiligheidsglas.
- In deze armatuur passen lampen van energieklassen: B - E.
- De armatuur wordt verkocht met een lamp van energiekategorie: C.

## Projecteur H 500 ST 160 sur pied télescopique

IP 54 pour une utilisation à l'extérieur.

- Pied télescopique en noir à utilisation universelle.
- Projecteur halogène pivotant sans cran, peut-être bloqué dans toutes les positions.
- Câble de raccordement avec fiche de mise à la terre.
- Avec grille de protection chromée.
- Réglable en hauteur de 0,75 - 1,6 m.
- Vitre en verre sécurit.
- Compatible avec des ampoules des classes énergétiques B - E.
- Fourni avec une source lumineuse classe énergétique C.

## Reflektor halogenowy na statywie H 500 ST 160

Specjalny do pracy na wolnym powietrzu, IP 54.

- Uniwersalny statyw teleskopowy w kolorze czarnym.
- Bezstopniowo przestawiany i do mocowania w każdej pozycji.
- Przewód przyłącza z wtyczką posiadającą zestyk ochronny.
- Kratka ochronna chromowana.
- Regulacja wysokości w zakresie od 0,75 - 1,6 m.
- Szyba wykonana z nietłukącego szkła.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasach energetycznych: B - E.
- Oprawę sprzedaje się z żarówką o klasie energetycznej: C.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1170770
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123576159
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	8545 lm
Vermogen / Puissance / Moc	400 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	21 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V

Toebehoren / Accessoires / Akcesoria

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10
Voor / Pour / Do	1170770
Aanduidingen / Désignation / Oznaczenia	Halogeengloeilampen / Lampe halogène / Żarówka halogenowy
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	8545 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	21 lm/W

Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Kabelengte / Longueur de câble / Długość kabla	2 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RN-F 3G1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt
Fitting / Culot / Oprawa	R7s

Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durés de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm





### Telescoopstatief voor de bouw BS 250

Voor montage van Power Jet-Lights, halogeenspots tot 1000 W en chip-led-lampen.

- Uitklapbare, uiterst stabiele voeten uit 4-zijdig staalprofiel, met bodembevestigingsplaten.
- Zware, standvaste en robuuste uitvoering.
- Sterke voet uit stabiel verzinkt staal, traploos verstelbaar in de hoogte tot max. 2,5 m.
- Betrouwbare bevestiging met sterknop, inbegrepen 2x isolerende handgrepen t.b.v. veiligheidsklasse II.
- In kleurrijke display-doos.

### Trépied télescopique BS 250

Convient aux projecteurs Power-Jet-Light, projecteurs halogène jusqu'à 1000 W et projecteurs LED CHIP.

- Pieds rabattables extrêmement stables, en tube acier carré, munis de stabilisateurs soudés.
- Construction solide, robuste et stable.
- Montants en acier robuste, galvanisé. Hauteur réglable jusqu'à 2,5m maxi.
- Fixation fiable grâce aux vis de serrage, ou avec les poignées ci-jointes.
- Carton illustré.

### Statyw teleskopowy BS 250

Do mocowania lamp Power Jet-Light, reflektorów halogenowych o mocy do 1000 W oraz lamp Chip LED.

- Składane, wybitnie stabilne stopki z profilu stalowego, z płytkami mocowania do podłoża.
- Duża stabilność uzyskana przez zastosowanie masywnych elementów.
- Mocne rury stojaka wykonane ze stabilnej, cynkowanej galwanicznie stali z możliwością bezstopniowej regulacji wysokości do maks. 2,5 m.
- Niezawodne mocowanie przez zastosowanie śrub gwiazdowych, alternatywnie za pomocą dołączonych uchwytów.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Referentie / Référence / Nr artykułu

1170610

Max. belastbaarheid / Capacité de charge max. /  
Maks. obciążenie/ładowność

10 kg

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123190614

VE / UV / Jedn. opak.

1



### Bouw-telescoopstatief Brobusta® ST 300

Inclusief montagebalk voor 2 halogeenspots tot 500 W, halogeenspots tot 1000 W en led-lampen.

- Bijzonder standvast, robuust statief.
- Stevige stalen, geplastificeerde.
- 3 extra lange, stabiele voeten, elk 95 cm lang, zorgen voor een stabiele stand.
- Traploze hoogteregeling.
- In de hoogte verstelbaar tot 3 m.
- Handige en betrouwbare vleugelmoeren.

### Pied télescopique ST 300

Peut accueillir 2 projecteurs halogènes jusqu'à 500 W, 1000 W et projecteurs LED.

- Trépied particulièrement stable et robuste.
- Tube en acier robuste, avec peinture thermolaquée.
- Trois pieds extra longs, de 95cm chacun, pour un appui sûr.
- Facilement réglable en hauteur sans cran.
- Extensible jusqu'à 3 m.
- Ecrous de serrage maniables et fiables.

### Teleskopowy statyw budowlany Brobusta® ST 300

W zestawie element wspornikowy do zamocowania 2 reflektorów halogenowych o mocy do 500 W, reflektora halogenowego o mocy do 1000 W oraz lamp LED.

- Stabilny statyw zapewniający solidne oparcie.
- Stabilna rura stalowa z powłoką z tworzywa sztucznego.
- Trzy wyjątkowo długie i stabilne rury stojaka – każda o długości 95 cm – dla zapewnienia maksimum stabilności.
- Możliwość bezstopniowej regulacji na wysokość.
- Możliwość regulacji wysokości do 3 m.
- Poręczne i niezawodne nakrętki do mocowania rury.

Referentie / Référence / Nr artykułu

1170310

Max. belastbaarheid / Capacité de charge max. /  
Maks. obciążenie/ładowność

10 kg

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123090433

VE / UV / Jedn. opak.

1

Kleur / Couleur / Kolor

geel / jaune / żółty



## Telescoopstatief voor de bouw TS 250

- Uitklapbare, uiterst stabiele voeten met bodembevestigings platen.
- Zware, standvaste en robuuste uitvoering.
- Robuuste staande buis uit 4-hoekig staalprofiel, galvanisch verzinkt.
- Traploze hoogteregeling tot 2,5 m.
- Betrouwbare bevestiging met sterknop, inbegrepen 2x isolerende handgrepen t.b.v. veiligheidsklasse II.
- In kleurrijke display-does.
- Toebehoren dwarse statiefdrager CB 70 (1172640059) voor montage van 2 spots.

## Pied télescopique TS 250

- Pieds très stables, rabattables, munis de stabilisateurs soudés.
- Construction solide, robuste et stable.
- Tubes de support robustes en profilé d'acier carré, zingués par galvanisation.
- Réglable en hauteur sans cran jusqu'à 2,5 m.
- Fixation fiable grâce aux vis de serrage, ou avec les poignées ci-jointes.
- Carton illustré.
- Accessoire : traverse de fixation pour pied télescopique CB 70 (réf. 1172640059), pour le montage de 2 projecteurs.

## Statyw teleskopowy TS 250

- Składane, wybitnie stabilne stopki z profilu stalowego, z płytkami mocowania do podłoża.
- Duża stabilność uzyskana przez zastosowanie masywnych elementów.
- Mocne rury stojaka z 4-kątnego profilu stalowego, ocynkowanego galwanicznie.
- Możliwość bezstopniowej regulacji na wysokość do maks. 2,5 m.
- Niezawodne mocowanie przez zastosowanie śrub gwiazdowych, alternatywnie za pomocą dołączonych uchwytów.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Akcesoria do wspornika poprzecznego statywu CB 70 (1172640059) do montażu 2 naświetlaczy.

Referentie / Référence / Nr artykułu

1170610020

Max. belastbaarheid / Capacité de charge max. /

10 kg

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123665129

Maks. obciążenie/ładowność

VE / UV / Jedn. opak.

1



## Telescoopstatief voor de bouw TS 170

- Uitklapbare, uiterst stabiele voeten met bodembevestigings platen.
- Zware, standvaste en robuuste uitvoering.
- Robuuste staande buis uit 4-hoekig staalprofiel, galvanisch verzinkt.
- Traploze hoogteregeling tot 1.70 m.
- Betrouwbare bevestiging met sterknop.
- In kleurrijke display-does.
- Toebehoren dwarse statiefdrager CB 70 (1172640059) voor montage van 2 spots.

## Trépied télescopique TS 170

- Pieds très stables, rabattables, munis de stabilisateurs soudés.
- Construction solide, robuste et stable.
- Tubes de support robustes en profilé d'acier carré, zingués par galvanisation.
- Facilement réglable en hauteur sans cran jusqu'à 1.70 m.
- Fixation fiable grâce aux vis de serrage.
- Carton illustré.
- Accessoire : traverse de fixation pour pied télescopique CB 70 (réf. 1172640059), pour le montage de 2 projecteurs.

## Statyw teleskopowy TS 170

- Składane, wybitnie stabilne stopki z profilu stalowego, z płytkami mocowania do podłoża.
- Duża stabilność uzyskana przez zastosowanie masywnych elementów.
- Mocne rury stojaka z 4-kątnego profilu stalowego, ocynkowanego galwanicznie.
- Możliwość bezstopniowej regulacji na wysokość do maks. 1.70 m.
- Niezawodne mocowanie przez zastosowanie śrub gwiazdowych.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Akcesoria do wspornika poprzecznego statywu CB 70 (1172640059) do montażu 2 naświetlaczy.

Referentie / Référence / Nr artykułu

1170610010

Max. belastbaarheid / Capacité de charge max. /

7 kg

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123663729

Maks. obciążenie/ładowność

VE / UV / Jedn. opak.

1



## Statief dwarsdrager CB 70

Voor de montage van twee bouwspots.

- Kan op alle statieven van brennenstuhl® gemonteerd worden.
- Sterk 4-kant stalen profiel, verzinkt.
- Inclusief bevestigingsschroeven.
- Maakt de montage van 2 spots van brennenstuhl® mogelijk tot een maximale breedte van telkens 38 cm.
- In kleurrijke display-does.
- Stabiele en robuuste uitvoering.



## Traverse de fixation CB70 pour pied télescopique

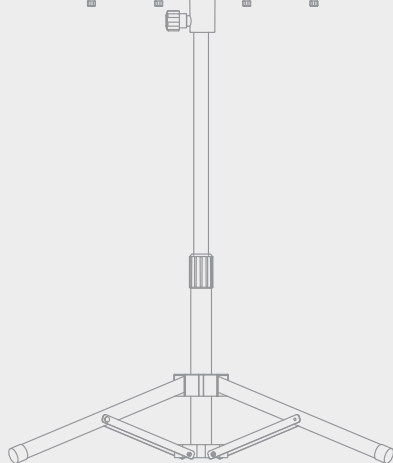
Pour le montage deux projecteurs de chantier.

- Peut être fixé sur tous les pieds télescopiques brennenstuhl®.
- Profilé robuste en acier carré, galvanisé.
- Fourni avec vis de fixation.
- Permet le montage de 2 projecteurs brennenstuhl® d'une largeur maximale de 38cm chacun.
- Carton illustré.
- Construction stable et robuste.

## Wspornik poprzeczny statywu CB 70

Do zamocowania dwóch naświetlaczy budowlanych.

- Możliwość montażu na wszystkich statywach marki brennenstuhl®.
- Mocny 4-kątny profil stalowy, ocynkowany galwanicznie.
- Śruby mocujące w zestawie.
- Pozwala na montaż 2 naświetlaczy marki brennenstuhl® o maksymalnej szerokości naświetlacza 38 cm.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Stabilne i solidne wykonanie.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1172640059

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123663736

VE / UV / Jedn. opak.

1

Kleur / Couleur / Kolor

Andere / Autre / Pozostałe



### Bevestigingsklem

voor Mobile Hybrid LED-werklamp DARGO

- Passend voor: 1171670, 1171680

### Support pour échafaudage

pour Projecteur hybride LED portable DARGO

- Pour les références : 1171670, 1171680

### Uchwyt do rusztowań

dla naświetlacza Hybrid LED DARGO

- Pasuje do: 1171670, 1171680



Referentie / Référence / Nr artykułu

1172640010

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123658275

VE / UV / Jedn. opak.

1

Kleur / Couleur / Kolor

zwart / noir / czarny



### Magneethouder

voor Mobile Hybrid LED-werklamp DARGO

- Passend voor: 1171670, 1171680

### Fixation magnétique

pour Projecteur hybride LED portable DARGO

- Pour les références : 1171670, 1171680

### Uchwyt magnetyczny

dla naświetlacza Hybrid LED DARGO

- Pasuje do: 1171670, 1171680



Referentie / Référence / Nr artykułu

1172640011

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123658077

VE / UV / Jedn. opak.

1

Kleur / Couleur / Kolor

zwart / noir / czarny



### Magneethouder

voor Accu LED-werklamp ML CA 110/120 M IP 54

- Passend voor: 1172870, 1173080

### Fixation magnétique

pour les projecteurs LED rechargeables ML CA 110/120 M IP 54

- Pour les références : 1172870, 1173080

### Uchwyt magnetyczny

dla lamp akumulatorowych LED ML CA 110/120 M IP 54

- Pasuje do: 1172870, 1173080

Referentie / Référence / Nr artykułu	1172640002
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123653201
VE / UV / Jedn. opak.	1
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



### Lader met USB-aansluiting

Universeel inzetbaar voor het laden van apparaten met USB-ingang.

- Ingang 100 - 240 VAC 50/60 Hz eurostekker.
- In blisterverpakking.

### Chargeur USB

Usage universel pour charger des appareils avec interface USB.

- Chargeur USB avec fiche euro 100-240V AC - 50/60 Hz.
- Emballage sous blister.

### Ładowarka ze złączem

Uniwersalne zastosowanie do ładowania urządzeń wyposażonych w złącze USB.

- Wejście: wtyczka płaska (euro) 100 - 240 VAC 50/60 Hz.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175700	1172640005
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123647477	4007123654192
VE / UV / Jedn. opak.	1	1
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V	230 V
Uitgang / Sortie / Wyjście	5 V / 1 A	5 V / 2 A
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny	zwart / noir / czarny





### Lithium-ion-batterij

voor Mobiele LED-spot met batterij ML CA 130 F IP 54

- Vervangbare lithium-ion-batterij, laadtijd ca. 4,5 uur.
- Inclusief batterijindicator, en geïntegreerde ontladingsbeveiliging.
- Powerbank-functie: USB-laadgang van 2 A voor apparaten met USB-laadkabel zoals smartphones, tablets etc.

### Batterie Li-Ion rechargeable

pour les projecteurs LED ML CA 130 F IP 54 portables

- Batterie Li-Ion remplaçable, durée de chargement : env. 4,50 heures.
- Protection intégrée contre les sous-charges et surcharges. Témoin de charge de la batterie.
- Fonction Powerbank : Port USB 2 A pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones, tablettes, etc.

### Akumulator Li-Ion

dla oprawy oświetleniowej LED ML CA 130 F IP 54

- Wymienny akumulator litowo-jonowy, czas ładowania ok. 4,5 godziny.
- Produkt wyposażony w zintegrowane zabezpieczenie przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem oraz wskaźnik stanu naładowania akumulatora.
- Funkcja Power Bank: Gniazdo ładowania USB 2 A do urządzeń wyposażonych w kabel ładujący USB jak smartfony, tablety itd.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1171430050
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123635825
VE / UV / Jedn. opak.	1
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Capaciteit / Capacité / Zdolność hamowania	10,4 Ah
Spanning / Tension / Napięcie	7,4V



### Lithium-ion-batterij

voor Mobiele batterijgedreven LED-werklamp BLUMO

- Passend voor: 1171620

### Batterie Li-Ion rechargeable

pour Projecteur portable LED rechargeable BLUMO

- Pour la référence : 1171620

### Akumulator Li-Ion

dla naświetlacza LED BLUMO

- Pasuje do: 1171620

Referentie / Référence / Nr artykułu	1172640006
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123654659
VE / UV / Jedn. opak.	1
Capaciteit / Capacité / Zdolność hamowania	4,4 Ah
Spanning / Tension / Napięcie	7,4V

**Halogeengloeilampe**

Kwaliteitsproduct van PHILIPS.

- Geïntegreerde zekering.

**Lampe halogène**

Produit de qualité.

- Fusible intégré, non remplaçable.

**Żarówka halogenowa**

Produkt najwyższej jakości marki PHILIPS.

- Zintegrowany bezpiecznik

Referentie / Référence / Nr artykułu	1177630
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123152728
VE / UV / Jedn. opak.	10
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	1000 W
Rendement van de lamp/ lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy/ skuteczność świetlna	24 lm/W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durés de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	B
E c / 1000 h	1000 kWh

**Halogeengloeilampe****Lampe halogène****Żarówka halogenowa**

Referentie / Référence / Nr artykułu	1170130	1170200
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123006861	4007123020379
VE / UV / Jedn. opak.	10	10
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	1000 W	1500 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	18000 lm	26000 lm
Rendement van de lamp/ lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy/ skuteczność świetlna	18 lm/W	26 lm/W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s	R7s
Levensduur van de lamp / Durés de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	1000 h	1000 h
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C	C
E c / 1000 h	1000 kWh	1500 kWh



## Halogeengloeilampe

- 20 % minder stroomverbruik!
- Kan worden gedimd.
- Aantal schakelcycli  $\geq 8.000$  x.
- Opwarmingstijd tot 60 % van de volledige lichtopbrengst: geen.
- Ontbrandingstijd van de lamp  $< 0,2$  sec.
- Vermogensfactor: 1.

## Lampe halogène

- - 20 % de consommation d'énergie.
- Peut être atténuée.
- Nombre de cycles de commutation avant la défaillance prématurée de la lampe :  $\geq 8.000$  x.
- Eclairage instantané jusqu'à 60 % du flux lumineux total.
- Temps d'allumage de la lampe  $< 0,2$  sec.
- Facteur de puissance de la source lumineuse : 1.

## Żarówka halogenowa

- 20 % mniejsze zużycie energii!
- Możliwość ściemniania.
- Ilość cykli zapalania i gaszenia  $\geq 8.000$  x.
- Czas rozświetlania do momentu osiągnięcia 60 % pełnego strumienia świetlnego: nie dotyczy.
- Czas do zapalenia świetlówki  $< 0,2$  s.
- Współczynnik mocy świetlówki: 1.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1178560120	1178560230	1178560400
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123619498	4007123619535	4007123619573
VE / UV / Jedn. opak.	10	10	10
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	120 W	230 W	400 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	2216 lm	4644 lm	8545 lm
Rendement van de lamp / lichtopbrengst / Efficacité lumineuse / Wydajność lampy / skuteczność świetlna	19 lm/W	20 lm/W	21 lm/W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	2900 K	2900 K	2900 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s	R7s	R7s
Levensduur van de lamp / Durées de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h	2000 h	2000 h
Kwikgehalte / Teneur en mercure / Zawartość rtęci	0 mg	0 mg	0 mg
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C	C	C
E c / 1000 h	119 kWh	230 kWh	400 kWh
Buisdiameter / Diamètre du tube / Średnica rury	12 mm	12 mm	12 mm



## Halogeengloeilampe

Kwaliteitsproduct van SYLVANIA.

## Lampe halogène

Produit de qualité.

## Żarówka halogenowa

Produkt najwyższej jakości marki SYLVANIA.

Referentie / Référence / Nr artykułu	1170630
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123612390
VE / UV / Jedn. opak.	10
Verpakking / Emballage / Opakowanie	In verkoopdoos / Carton illustré / W kartonie handlowym
Vermogen van de lamp / Puissance de la lampe / Moc lampy	1000 W
Totale lichtstroom / Flux lumineux total / Łączny strumień świetlny	2000 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	3000 K
Kleurweergave-index / Indice de rendu des couleurs / Wskaźnik oddawania barw	90-100 (klasse 1A) / (classe 1A) / (klasa 1A)
Fitting / Culot / Oprawa	R7s
Levensduur van de lamp / Durés de vie de la lampe / Okres trwałości lampy	2000 h
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	C
E c / 1000 h	1000 kWh

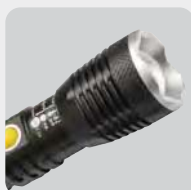


# Oplaadbare werklamp, LED zaklampen, Nachtluchten/ Torches rechargeables/LED et Veilleuses/ Lampy ręczne akumulatorowe, Latarki typu LED, Lampki nocne LED



**Oplaadbare werklamp**  
Torches rechargeables  
Lampy ręczne akumulatorowe

**215**



**LED zaklampen**  
Torches LED  
Latarki typu LED

**232**



**Nachtluchten**  
Veilleuses  
Lampki nocne LED

**250**



## VERLICHTING VOOR PROFESSIONELEN PUISSANCE D'ÉCLAIRAGE POUR LES PROS MOCNE ŚWIATŁO DLA FACHOWCÓW



### KRACHTIGE SMD-LED'S

zorgen voor licht tot in de achterste hoek.

### LED SMD PUISSANTES

Elles fournissent de la lumière dans les coins les plus reculés.

### WYDAJNE DIODY LED SMD

doświetlą najdalsze zakamarki.



### HANDIG, LICHT EN DUURZAAM

Dankzij krachtige lithium-ionbatterij altijd gebruiksklaar.

### MANIABLES, LÉGÈRES ET D'UNE DURÉE EXCEPTIONNELLE

Toujours opérationnelles grâce à des accumulateurs Li-ion puissants.

### PORĘCZNOŚĆ, LEKKOŚĆ I NIESAMOWITA WYTRZYMAŁOŚĆ

Możliwość użycia w każdej chwili dzięki wydajnym akumulatorom Li-Ion.



### PRECIEZE VERLICHTING

Gericht licht of verspreid licht - u beslist wat u nodig hebt.

### ÉCLAIRAGE PRÉCIS

Éclairage ponctuel ou éclairage de surface, vous choisissez en fonction du lieu d'intervention.

### PRECYZYJNE OŚWIETLENIE

Światło punktowe lub powierzchniowe - Ty decydujesz w zależności od miejsca zastosowania.



### BEVESTIGINGSMAGNEET, HAAK EN ANDERE

Snel te bevestigen voor duidelijk zicht.

### SUPPORT MAGNÉTIQUE, CROCHET ET AUTRES ...

Fixation rapide pour une vision parfaite.

### UCHWYT MAGNETYCZNY, HACZYK ITP.

Szybkie mocowanie dla pełnego obrazu sytuacji.



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Accu-LED-zaklamp HL 1000 A

Maximaal verlichtingsvermogen voor zwaar gebruik.

- Met uiterst heldere COB-LED vooraan.
- Extra schakelstand voor 1 SMD LED in lampenkop.
- Traploze dimfunctie van 10 % tot 100 %, voor uiterst lange lichtduur.
- Rubberen bovenlaag voor optimale schokbestendigheid en grip.
- Voet met ingebouwde magneet, zwenkbaar tot +/- 60°.
- 2 magneten achteraan en uitklapbare haak, voor flexibel gebruik.
- In kleurrijke display-doo.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/4,4 Ah met laadindicator.
- USB-laadingang, inclusief USB-laadkabel.

## Lampe torche LED rechargeable HL 1000 A

Puissance lumineuse maximale pour les hautes exigences.

- LED COB très claire en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Fonction dimmable en continu de 10 % à 100 % pour une durée d'éclairage particulièrement longue.
- Revêtement en caoutchouc pour une résistance accrue aux impacts et une meilleure adhérence.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/- 60° avec aimant intégré.
- 2 aimants au dos et 1 crochet escamotable pour une utilisation facile.
- Carton illustré.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/4,4 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Chargement par prise USB, câble de raccordement USB fourni.

## Ręczna lampa akumulatorowa LED HL 1000 A

Maksymalna moc światła spełni najwyższe oczekiwania.

- Super jasne diody LED COB z przodu.
- Dodatkowy tryb świecenia diody LED w głowicy lampy.
- Funkcja bezstopniowego ściemniania w zakresie od 10 % do 100 %, która zapewnia wyjątkowo długi czas świecenia.
- Gumowana powłoka zwiększa odporność na uderzenia i zapewnia optymalny chwyt.
- Zginana stopka (w zakresie do +/- 60°) z wbudowanym magnesem.
- 2 magnesy z tyłu oraz rozkładany haczyk zapewnią elastyczność w zastosowaniu.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/4,4 Ah z kontrolką ładowania.
- Port ładowania USB z przewodem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175680
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663422
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	1000 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st. / pc. / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	4,4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	24 h
Oplaaftijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	5 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK08
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet, zwart / anthracite, noir / antracyt, czarny



NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Accu-LED-zaklamp HL 700 A

Krachtig, handig en compact.

- 12 extra heldere SMD-LED's vooraan.
- Extra schakelstand voor 1 SMD LED in lampenkop.
- Traploze dimfunctie van 10 % tot 100 %, voor uiterst lange lichtduur.
- Rubberen oppervlak voor stevige grip.
- Voet met ingebouwde magneet, zwenkbaar tot +/-90°.
- 2 magneten achteraan en uitklapbare haak, voor flexibel gebruik.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/2,0 Ah met laadindicator.
- USB-laadgang, inclusief USB-laadkabel.
- In kleurrijke display-does.

## Lampe portable LED rechargeable HL 700 A

Puissante, maniable et compacte.

- 12 LED SMD très claires en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Fonction dimmable en continu de 10 % à 100 % pour une durée d'éclairage particulièrement longue.
- Poignée recouverte de caoutchouc pour une mise en main.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-90° avec aimant intégré.
- 2 aimants au dos et 1 crochet escamotable pour une utilisation facile.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/2,0 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Chargement par prise USB, câble de raccordement USB fourni.
- Carton illustré.

## Ręczna lampa akumulatorowa LED HL 700 A

Emitująca mocne światło, poręczna i kompaktowa.

- 12 super jasnych diod LED SMD z przodu.
- Dodatkowy tryb świecenia diody LED w głowicy lampy.
- Funkcja bezstopniowego ściemniania w zakresie od 10 % do 100 %, która zapewnia wyjątkowo długi czas świecenia.
- Powlekana gumą powłoka zapewni optymalny chwyt.
- Zginana stopka (w zakresie do +/-90°) z wbudowanym magnesem.
- 2 magnesy z tyłu oraz rozkładany haczyk zapewnią elastyczność w zastosowaniu.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/2,0 Ah z kontrolką ładowania.
- Port ładowania USB z przewodem.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175640
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663415
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	700 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	5700 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	10 h
Oplaatijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	3,5 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny







NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Accu-LED-zaklamp SANSA 400 A

Klein, handzaam en met uitstekend lichtrendement.

- 12 extra heldere SMD-LED's vooraan.
- Extra schakelstand voor 1 SMD LED in lampenkop.
- Traploze dimfunctie van 0 tot 100 %, voor uiterst lange lichtduur.
- Laadtijd ca. 3 uur.
- Volledige rubberen coating.
- Knik- en draaibare lampenkop, inklapbaar tot zakformaat.
- Twee magneten achteraan, één magneet in voet en uitklapbare haak, voor flexibel gebruik.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/2,0 Ah met laadindicator.
- USB-laadingang, inclusief USB-laadkabel.
- Verpakt in karton met venster.

## Lampe portable LED rechargeable SANSA 400 A

Petit format, maniable et une excellente puissance d'éclairage.

- 12 LED SMD très claires en façade.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Fonction dimmable en continu de 0 à 100 % pour une durée d'éclairage particulièrement longue.
- Durée de chargement d'env. 3 heures.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Tête de lampe orientable et pivotante, repliable au format de poche.
- 2 aimants au dos, 1 aimant dans le socle de maintien et 1 crochet escamotable pour une utilisation facile.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,0Ah intégrée avec témoin de charge.
- Chargement par prise USB, câble de raccordement USB fourni.
- Emballage dans un carton avec fenêtre cristal.

## Ręczna lampa akumulatorowa LED SANSA 400 A

Mała i poręczna lampa o niezwykle wydajnym strumieniu świetlnym.

- 12 super jasnych diod LED SMD z przodu.
- Dodatkowy tryb świecenia diody LED w głowicy lampy.
- Funkcja bezstopniowego ściemniania w zakresie od 0 do 100 %, która zapewnia wyjątkowo długi czas świecenia.
- Czas ładowania ok. 3 godzin.
- Gumowana powierzchnia.
- Zginana i obracana głowica lampy z możliwością złożenia do formatu kieszonekowego.
- 2 magnesy z tyłu (jeden w stopce) oraz rozkładany haczyk zapewniający większą elastyczność podczas użytkowania.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7V/2,0 Ah z kontrolką ładowania.
- Port ładowania USB z przewodem.
- Produkt zapakowany w przezroczystym kartonie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1177370
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123657711
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	400 lm
Vermogen / Puissance / Moc	3,3 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6000 K
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	80 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	3 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty



## 10 + 1 LED accu handlamp HL 0400 A

Uiterst slank en handig, met uitstekend lichtvermogen.

- 10 superheldere Osram SMD-LED's vooraan met gebruiksduur tot 6 uur.
- Extra schakelstand voor 1 SMD LED in lampenkop.
- Aan/uit-schakelaar voor lamp vooraan (100 %, 50 %) en spot.
- Oplaadtijd ongeveer 4 uur.
- Volledige rubberen coating.
- Met ingebouwde magneet op achterkant.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,6 V/2,6 Ah met laadindicator.
- USB-laadingang, inclusief USB-laadkabel.
- In blisterverpakking.

## Lampe torche LED rechargeable 10+1 HL 0400 A

Extrêmement élancée et maniable, avec une excellente puissance lumineuse.

- 10 LED SMD Osram très claires en façade avec une autonomie jusqu'à 6 heures.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Interrupteur marche/arrêt pour LED en façade (100 %, 50 %) et en frontal.
- Durée de chargement : 4 heures.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Avec un aimant intégré au dos de la lampe.
- Batterie Li-Ion 3,6V/2,6Ah intégrée avec témoin de charge.
- Chargement par prise USB, câble de raccordement USB fourni.
- Emballage sous blister.

## 10 + 1 wielofunkcyjna lampa akumulatorowa HL 0400 A

Niezwykle wąska i poręczna, o bardzo wydajnym strumieniu świetlnym.

- 10 super jasnych diod LED SMD Osram z przodu, czas świecenia do 6 godzin.
- Dodatkowy tryb świecenia diody LED w głowicy lampy.
- Włącznik/wyłącznik dla przedniego światła (100 %, 50 %) i Spot.
- Czas ładowania około 4 godziny.
- Gumowana powierzchnia.
- Z wbudowanym magnesem z tyłu lampy.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,6 V/2,6 Ah z kontrolką ładowania.
- Port ładowania USB z przewodem.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171590
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123654093
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Głównie źródło całkowitego strumienia świetlnego	400 lm
Vermogen / Puissance / Moc	5 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	5700 K
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2,6 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	8 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP40
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność uderawia	Geen / Sans / Bez
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny





NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LED-handlamp met batterij HL 300 AD

met de mogelijkheid tot snel opladen met dynamo

- Altijd licht, ook bij een lege batterij.
- Opladen van de batterij met USB en op elk moment mogelijk door middel van een geïntegreerde dynamo.
- 6 superheldere SMD-led's met gebruiksduur tot 9 uur.
- Spaarmodus: lichthelderheid beperken tot 30 %.
- Verlichtingsduur ca. 5 min. per 50 omdraaiingen.
- Volledige rubberen coating.
- 360° draaibare haak en magneet.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/1,8 Ah met laadindicator.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In kleurrijke display-doos.

## Lampe torche LED rechargeable HL 300 AD

avec fonction recharge rapide grâce à la dynamo

- De la lumière à tout moment, même sans batterie chargée.
- Possibilité de charger la batterie par prise USB et à n'importe quel moment grâce à la dynamo intégrée.
- 6 LED SMD très lumineuses avec une durée d'éclairage jusqu'à 9 heures.
- Mode économie d'énergie réduite à 30 %.
- 50 tours de manivelle pour 5 minutes d'éclairage.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Crochet orientable à 360° et aimant.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/1,8 Ah intégrée.
- Avec câble de raccordement USB.
- Carton illustré.

## Ręczna lampa akumulatorowa LED HL 300 AD

z możliwością szybkiego ładowania za pomocą dynamo

- Światło dostępne w każdej chwili, nawet bez naładowanego akumulatora.
- Możliwość naładowania akumulatora za pośrednictwem USB oraz w każdej chwili dzięki zintegrowanemu dynamu.
- 6 super jasnych diod LED SMD, czas świecenia do 9 godzin.
- Tryb energooszczędny: możliwość ograniczenia mocy świecenia do 30 %.
- Czas świecenia ok. 5 min na 50 obrotów.
- Gumowana powierzchnia.
- Obrotowy (360°) haczyk oraz magnes do optymalnego zamocowania.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7V/1,8 Ah z kontrolką ładowania.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178590100
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123664375
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	300 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	1,8 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	9 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	Geen / Sans / Bez
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



## Multifunctionele lamp met 6 + 1 led-lampen en batterij HL2 DA 61 M3H2

Veelzijdig, robuust en met uitstekend lichtrendement.

- 6 uiterst heldere SMD LED's vooraan met gebruiksduur tot 3 uur bij volle batterij.
- Extra schakelstand voor 1 SMD LED in lampenkop.
- Oplaadtijd ongeveer 4 uur.
- Volledige rubberen coating.
- Voet met ingebouwde magneet, zwenkbaar tot 200°.
- Twee magneten op achterkant en twee 360° draaibare haken, voor flexibel gebruik.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V / 2,2 Ah met laadindicator.
- Aan/uit-schakelaar.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In vensterkarton verpakt en display van 6 stuks.

## Lampe LED multifonctions rechargeable 6+1 HL2 DA 61 M3H2

Polyvalente et robuste avec une excellente puissance d'éclairage.

- 6 LED SMD très claires en façade avec une autonomie de plus de 3 heures avec batterie pleine charge.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Durée de chargement : 4 heures.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-200° avec aimant intégré.
- 2 aimants supplémentaires au dos et deux crochets pivotants à 360° pour une polyvalence accrue.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,2 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Avec câble de raccordement USB.
- Carton avec fenêtré et livré par 6 p. dans un présentoir auto-vendeur.

## Wielofunkcyjna lampa akumulatorowa 6 + 1 LED HL2 DA 61 M3H2

Uniwersalna i solidna lampa o niezwykle wydajnym strumieniu świetlnym.

- 6 super jasnych diod LED SMD z przodu; czas świecenia przy całkowicie naładowanym akumulatorze: ponad 3 godziny.
- Dodatkowy tryb świecenia diody LED w głowicy lampy.
- Czas ładowania około 4 godziny.
- Gumowana powierzchnia.
- Zginana podstawa (w zakresie do 200°) z wbudowanym magnesem.
- Dwa magnesy z tyłu lampy oraz dwa haczyki obracane w zakresie 360°, które umożliwiają wszechstronne zastosowanie lampy.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/2,2 Ah z kontrolką ładowania.
- Wyłącznik.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Produkt zapakowany w przezroczystym kartoniku w display'u na 6 sztuk.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175670
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123641642
VE / UV / Jedn. opak.	6
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	300 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2,2 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	10 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty



## Multifunctionele lamp met 6 + 1 LED's en batterij HL DA 61 MH met laadstation

Beste kwaliteit en uitstekend lichtrendement.

- 6 uiterst heldere SMD LED's vooraan met gebruiksduur tot 3 uur bij volle batterij.
- Extra schakelstand voor 1 SMD LED in lampenkop.
- Laadtijd ca. 3 uur.
- Volledige rubberen coating.
- Voet met ingebouwde magneet, zwenkbaar tot 180°.
- 360° draaibare haak.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/2,0 Ah met batterij- en laadindicator.
- Aan/uit-schakelaar.
- Inclusief adapter 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz en laadstation.
- Extra USB-laadingang.
- In blisterverpakking.

## Lampe LED rechargeable multifonctionnelle 6 + 1 HL DA 61 MH avec socle de chargement

La meilleure qualité avec une excellente puissance d'éclairage.

- 6 LED SMD très claires en façade avec une autonomie de plus de 3 heures avec batterie pleine charge.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Durée de chargement d'env. 3 heures.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-180° avec aimant intégré.
- Crochet pivotant à 360°.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,0 Ah intégrée avec indicateur de l'état de la batterie et témoin de charge.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Fournie avec un chargeur 100 - 240V AC- 50/60 Hz, socle de chargement.
- Prise USB supplémentaire.
- Emballage sous blister.

## Wielofunkcyjna lampa akumulatorowa 6 + 1 LED HL DA 61 MH ze stacją dokującą

Najwyższa jakość i wyjątkowa moc strumienia świetlnego.

- 6 super jasnych diod LED SMD z przodu; czas świecenia przy całkowicie naładowanym akumulatorze: ponad 3 godziny.
- Dodatkowy tryb świecenia diody LED w głowicy lampy.
- Czas ładowania ok. 3 godzin.
- Gumowana powierzchnia.
- Zginana podstawa (w zakresie do 180°) z wbudowanym magnesem.
- Obrotowy haczyk (w zakresie 360°).
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7V/2,0 Ah z kontrolką stanu i naładowania baterii.
- Wyłącznik.
- W zestawie zasilacz 100 - 240 V AC, 50/60 Hz i stacja dokująca.
- Dodatkowe wejście ładowania USB.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175650010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123641659
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	280 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6000 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	8 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	3 h
Max. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale maximale / Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	240 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## Handlamp met LED's en batterij HL 200 A

Handig, compact en betrouwbaar.

- 4 superheldere SMD-led's met gebruiksduur tot 3 uur.
- Extra schakelstand voor 1 SMD LED in lampenkop.
- Voet met ingebouwde magneet, zwenkbaar tot +/-90°.
- Inklapbare haak, 360° draaibaar.
- Aan/uit-schakelaar.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In kleurrijke display-does.

## Lampe LED portable rechargeable HL 200 A

Maniable, compacte et fiable.

- 4 LED SMD très lumineuses avec une durée d'éclairage jusqu'à 3 heures.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-90° avec aimant intégré.
- Crochet orientable à 360° repliable.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Avec câble de raccordement USB.
- Carton illustré.

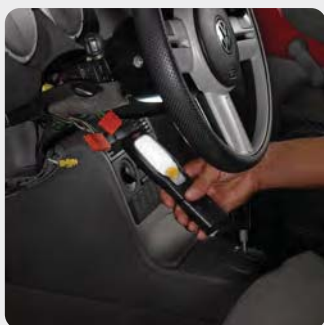
## Lampa warsztatowa akumulatorowa LED HL 200 A

Poręczna, kompaktowa i niezawodna.

- 4 super jasnych diod LED SMD, czas świecenia do 3 godzin.
- Dodatkowy tryb świecenia diody LED w głowicy lampy.
- Zginana stopka (w zakresie do +/-90°) z wbudowanym magnesem.
- Obrotowy (w zakresie 360°), składany haczyk.
- Wyłącznik.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175430010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663149
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	250 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	5700 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	1 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	6 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	2 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny





## 8 + 1 Universele lamp met SMD LED's HL DB 81 M1H1

Compact, handzaam en veelzijdig.

- 8 extra heldere SMD LED's met speciale optiek.
- Meer dan 4 uur licht bij volle batterij.
- Extra schakelstand voor 1 SMD LED in lampenkop.
- Plastic beugel met ingebouwde magneet, 200° zwenkbaar.
- De haak is 360° wendbaar.
- Met aan/uit-schakelaar.
- In blisterverpakking.

## Lampe LED SMD portable universelle 8+1 HL DB 81 M1H1

Compacte, maniable et polyvalente.

- 8 LED SMD très claires avec une lentille optique spéciale.
- Autonomie de plus de 4h avec batteries pleine charge.
- Mode d'éclairage supplémentaire par la LED SMD en frontal.
- Support en plastique avec aimant intégré, orientable à 200°.
- Crochet orientable à 360° et repliable.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Emballage sous blister.

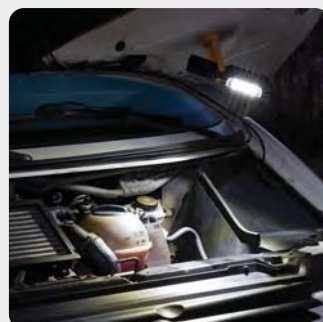
## 8 + 1 Lampa uniwersalna LED SMD z pałąkiem HL DB 81 M1H1

Kompaktowa, poręczna i uniwersalna.

- 8 super jasnych diod LED SMD o specjalnym kształcie soczewek.
- Czas świecenia przy całkowicie naładowanych bateriach: ponad 4 godziny.
- Dodatkowy tryb świecenia diody LED w głowicy lampy.
- Pałąk z tworzywa sztucznego z wbudowanym magnesem (zakres kąta wygięcia 200°).
- Obrotowy w zakresie 360° hak oraz magnes do optymalnego zamocowania.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175410010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123641611
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	250 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Spanning / Tension / Napięcie	1,5 V
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	10 h
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty





## Oplaadbare zaklamp met 4 LED's HL DA 40 MH

Klein, handzaam en met uitstekend lichtrendement.

- Uiterst heldere SMD LED's vooraan met gebruiksduur tot 3 uur bij volle batterij.
- Aan/uit-schakelaar 100/50 %.
- Volledige rubberen coating.
- Voet met ingebouwde magneet, zwenkbaar tot 180°.
- Riemclip en 360° draaibare hoek, voor flexibel gebruik.
- Inclusief USB-laadkabel.
- Ingebouwde Li-Ion batterij 3,7 V/1,8 Ah
- In blisterverpakking.

## Lampe 4 LED rechargeable HL DA 40 MH

Petit format, maniable et une excellente puissance d'éclairage.

- LED SMD très claires en façade avec une autonomie de plus de 3 heures avec batterie pleine charge.
- Interrupteur marche-arrêt / 100 % / 50%.
- Surface recouverte de caoutchouc pour une meilleure prise en main.
- Socle de maintien orientable jusqu'à +/-180° avec aimant intégré.
- Clip de ceinture et crochet pivotant à 360° pour une fixation optimale.
- Avec câble de raccordement USB.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/1,8 Ah intégrée.
- Emballage sous blister.

## Ręczna lampa akumulatorowa 4 LED HL DA 40 MH

Mała i poręczna lampa o niezwykle wydajnym strumieniu świetlnym.

- Super jasnych diod LED SMD z przodu; czas świecenia przy całkowicie naładowanym akumulatorze: ponad 3 godziny.
- Wyłącznik 100/50 %.
- Gumowana powierzchnia.
- Zginana podstawa (w zakresie do 180°) z wbudowanym magnesem.
- Zaczep do paska i haczyk obracany w zakresie 360°, umożliwiając wszechstronne zastosowanie.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/1,8 Ah.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1176440
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123648238
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	200 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-polymeer / Lithium-Polymer / Litowo-polimerowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	1,8 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	3 h
Oplaaftijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	3 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty





## Cliplamp met 4 + 1 LED's en batterij HL DA 41 MC

Handig, robuust en met uitstekend lichtrendement.

- 4 extra heldere Seoul-SMD-LED's vooraan voor tot 3,5 uur verlichting bij volledig opgeladen batterij.
- Extra schakelstand voor 1 CREE LED in lampenkop.
- Laadtijd ca. 3 uur.
- 90° draaibare clip met ingebouwde magneet.
- Rubberen ergonomische handgreep en draaglus.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/1,6 Ah met laadindicator.
- Aan/uit-schakelaar.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In blisterverpakking.

## Lampe clip LED rechargeable 4 + 1 HL DA 41 MC

Maniable et robuste avec une excellente puissance d'éclairage.

- 4 LED SMD Seoul très claires en façade avec une autonomie jusqu'à 3,5 heures avec batterie pleine charge.
- Niveau d'éclairage complémentaire par la LED CREE en frontal.
- Durée de chargement d'env. 3 heures.
- Clip pivotant à 90° avec aimant intégré.
- Surface recouverte de caoutchouc, poignée ergonomique avec dragonne.
- Batterie Li-Ion 3,7V/1,6Ah intégrée avec témoin de charge.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Avec câble de raccordement USB.
- Emballage sous blister.

## Lampa akumulatorowa 4 + 1 LED z klipsem HL DA 41 MC

Bardzo poręczna i solidna lampa o niezwykle wydajnym strumieniu świetlnym.

- 4 super jasne diody LED SMD Seoul z przodu; czas świecenia przy całkowicie naładowanym akumulatorze: do 3,5 godziny.
- Dodatkowy tryb świecenia diody LED CREE w głowicy lampy.
- Czas ładowania ok. 3 godzin.
- Obracany w zakresie 90° klips z wbudowanym magnesem.
- Powlekana gumą i ergonomiczna rękojeść z pętlą do noszenia.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7V/1,6 Ah z kontrolką ładowania.
- Wyłącznik.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175890
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123645831
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Głównie źródło całkowitego strumienia świetlnego	200 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	1,6 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	3,5 h
Oplaaftijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	3 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty





## Universele lamp met 4 + 3 SMD LED's HL DB43 MH

Hoog lichtrendement in zakformaat, flexibel gebruik.

- 4 uiterst heldere SMD LED's vooraan met gebruiksduur tot 6 uur bij volle batterij.
- Extra schakelstand voor 3 LED's in lampenkop.
- Plastic beugel met ingebouwde magneet, 360° zwenkbaar.
- Inklapbare haak, 360° draaibaar.
- Met aan/uit-schakelaar.
- In vensterkarton verpakt en display van 10 stuks.

## Lampe LED SMD universelle 4 + 3 HL DB43 MH

Polyvalente avec une grande puissance d'éclairage, en format de poche.

- 4 LED SMD très claires en façade avec une autonomie de plus de 6 heures avec batteries pleine charge.
- Niveau d'éclairage complémentaire par les 3 LED SMD en frontal.
- Support en plastique avec aimant intégré, orientable à 360° et repliable.
- Crochet orientable à 360° repliable.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Carton avec fenêtre et livré par 10 p. dans un présentoir auto-vendeur.

## Lampa uniwersalna 4 + 3 LED SMD HL DB43 MH

Mocny strumień świetlny w kieszkowym formacie, wszechstronne zastosowanie.

- 4 super jasne diody LED SMD z przodu; czas świecenia przy całkowicie naładowanych bateriach: ponad 6 godzin.
- Dodatkowy tryb świecenia 3 diod LED w głowicy lampy.
- Zginany (w zakresie 360°) pałąk z tworzywa sztucznego z wbudowanym magnesem.
- Obrotowy (w zakresie 360°), składany haczyk.
- Wraz z podświetlanym wyłącznikiem.
- Produkt zapakowany w przezroczystym kartoniku w display'u na 10 sztuk.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175420010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123641628
VE / UV / Jedn. opak.	10
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Głównie źródło całkowitego strumienia świetlnego	200 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Micro AAA LR03
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Spanning / Tension / Napięcie	1,5 V
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	24 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart, geel / noir, jaune / czarny, żółty



**NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ**

## LED-cliplamp HL 100

Handzaam, compact, optimale verlichting in klein formaat.

- 5 sterke smd-led-lampjes vooraan met gebruiksduur van 8 uur.
- Extra schakelstand voor 1 aparte led-lamp in lampenkop.
- Clip met ingebouwde magneet.
- Aan/uit-schakelaar.
- In kleurrijke display-does en display van 10 stuks.

## Lampe clip LED HL 100

Maniable, compacte, éclairage puissant en petit format.

- 5 SMD-LED très lumineuses en façade pour une durée d'éclairage jusqu'à 8 heures.
- Mode d'éclairage supplémentaire par une LED en frontal.
- Clip avec aimant intégré.
- Interrupteur marche-arrêt.
- Carton illustré et livré par 10 p. dans un présentoir auto-vendeur.

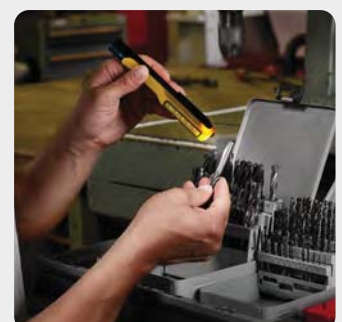
## Lampa LED z klipsem HL 100

Poręczna, kompaktowa, zapewniająca najlepsze oświetlenie w małym formacie.

- 5 diod SMD-LED o mocnym świetle z przodu lampy, czas świecenia do 8 godzin.
- Dodatkowy tryb świecenia kolejnej diody LED w głowicy lampy.
- Klips z wbudowanym magnesem.
- Wyłącznik.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem w display'u na 10 sztuk.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175990010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663309
VE / UV / Jedn. opak.	10
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	107 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	10 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st./ pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Micro AAA LR03
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	20 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	Geen / Sans / Bez
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	geel, zwart / jaune, noir / żółty, czarny





## 54 LED werkplaatlamp SHL DA 54 S IP 54

Flexibel gebruik dankzij helder licht, met aan/uit-schakelaar.  
Stof- en spatwaterdicht, IP 54.

- Uitstekend geschikt voor werkplaats en hobby.
- 54 heldere SMD-LED's met uiterst lange levensduur.
- Robuust, ergonomisch gevormd handvat met 6-hoekige rand tegen het wegrollen.
- Stabiele, draaibare haak.
- Slag- en breukbestendige beschermde buis met verblindingsbescherming.
- Met ingebouwde lithium-ion-batterij 3,7 V/ 3 Ah, laadtijd ca. 3,5 uur, gebruiksduur ca. 3 uur, met ingebouwde over- en onderlaadbeveiliging.
- Inclusief 100 - 240 V AC, 50/60 Hz en 12 - 24 V lader.
- In blisterverpakking.

## Lampe portable 54 LED rechargeable SHL DA 54 S IP 54

Utilisation flexible lumière excellente, avec interrupteur. Protégée contre la poussière et les projections d'eau, IP 54.

- Idéale pour l'atelier et les loisirs.
- 54 LED SMD très lumineuses, très longue durée de vie.
- Poignée robuste, ergonomique, de forme hexagonale empêchant la lampe de rouler quand elle est posée.
- Crochet solide et rotatif.
- Tube très résistant aux chocs, avec réflecteur anti-éblouissement.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/3 Ah intégrée, durée de charge env. 3,5 heures, durée de fonctionnement env. 3 heures. Protection intégrée contre les surcharges et sous-charges.
- Fournie avec 1 chargeur 100-240V~ AC, 50/60 Hz et 1 chargeur 12-24V pour allume-cigare.
- Emballage sous blister.



## LED Lampa warsztatowa akumulatorowa SHL DA 54 S IP 54

Elastyczne zastosowanie oraz niezwykle wydajne światło, z włącznikiem/wyłącznikiem.  
Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Doskonale w warsztacie i do pracy hobby.
- 54 diody LED SMD o mocnym świetle i ekstremalnie długiej żywotności.
- Wytrzymały, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Stabilny, obrotowy haczyk.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepieniem.
- Z wbudowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V/ 3 Ah, czas ładowania ok. 3,5 godz., czas pracy ok. 3 godz., z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 - 24 V, np.w zapalnicze samochodowej.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175480
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123629343
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	380 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	3 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	3 h
Oplaatdijid ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	3,5 h
Max. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale maximale / Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	240 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



## LED Werkplaats staaflamp SHL DN 54 S IP 54

Krachtig, slagvast, met geïntegreerde aan/uit-schakelaar.  
Stof- en spatwaterdicht, IP 54.

- Uitstekend geschikt voor werk en hobby.
- 54 heldere SMD-LED's met uiterst lange levensduur.
- Slag- en breukbestendige beschermde buis met verblindsbescherming.
- Robuust, ergonomisch gevormd handvat met 6-hoekige rand tegen het wegrollen.
- Stabiele, draaibare haak.
- Dit armatuur bevat ingebouwde LED-lampen.
- De lampen in het armatuur kunnen niet vervangen worden.
- In blisterverpakking.

## Lampe portable 54 LED SHL DN 54 S IP 54

Très lumineuse, résistante aux chocs, avec interrupteur.  
Protégée contre la poussière et les projections d'eau, IP 54.

- Idéale pour l'atelier et les loisirs.
- 54 LED SMD très lumineuses, très longue durée de vie.
- Tube très résistant aux chocs, avec réflecteur anti-éblouissement.
- Poignée robuste, ergonomique, de forme hexagonale empêchant la lampe de rouler quand elle est posée.
- Crochet solide et rotatif.
- Lampes LED incorporées.
- Les lampes ne peuvent pas être remplacées.
- Emballage sous blister.

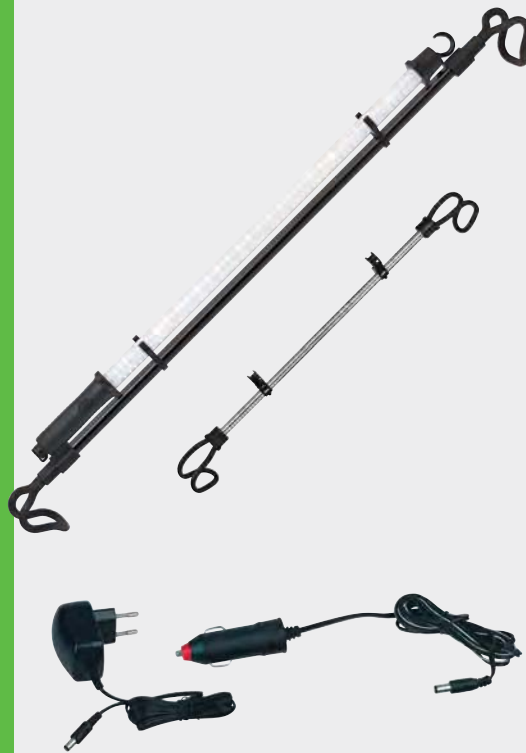
## LED Lampa warsztatowa podłużna SHL DN 54 S IP 54

Duża moc świecenia, odporna na uderzenia i wstrząsy, z przyciskiem wł./wył.  
Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Idealnie sprawdza się w warsztacie oraz do celów hobbystycznych.
- 54 diody LED SMD o mocnym świetle i ekstremalnie długiej żywotności.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepieniem.
- Wytrzymały, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Stabilny, obrotowy haczyk.
- W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED.
- Nie można wymieniać lamp w oprawie.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175470
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123629305
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	420 lm
Vermogen / Puissance / Moc	5 W
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Rendement / Efficacité / Wydajność	84 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A+
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m
Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RN-F 2X1,0
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



### Auto-werkplaatslamp met 96 LED's SGF2 DA 96 S IP 54

LED-auto-werkplaatslamp IP 54 met schakelaar en snelspaninstallatie.  
Stof- en spatwaterdicht, IP 54.

- Ideaal voor inspecties, reparaties etc. aan en in voertuigen.
- Met snelspaninstallatie voor de flexibele bevestiging, spanbereik ca. 110 - 170 cm.
- 96 heldere SMD-led's met uiterst lange levensduur.
- Robuust, ergonomisch gevormd handvat met 6-hoekige rand tegen het weggrollen.
- Stabiele, draaibare haak.
- Slag- en breukbestendige beschermde buis met verblindingsbescherming.
- Met ingebouwde lithium-ion-batterij 3,7V/4 Ah, laadtijd ca. 4 uur, gebruiksduur ca. 2,5 uur, met ingebouwde over- en onderlaadbeveiliging.
- Inclusief 100 - 240 V AC, 50/60 Hz en 12 - 24V lader.
- In kleurrijke display-does.

### Lampe 96 LED rechargeable SGF2 DA 96 S IP 54

Pour l'atelier, le garage. Avec interrupteur et dispositif de fixation rapide.  
Protégé contre la poussière et les projections d'eau.

- Idéale pour les contrôles ou réparations de véhicules.
- Avec dispositif de serrage rapide pour une fixation flexible, plage de serrage entre 110 - 170 cm env.
- 96 LED SMD très lumineuses, très longue durée de vie.
- Poignée robuste, ergonomique, de forme hexagonale empêchant la lampe de rouler quand elle est posée.
- Crochet solide et rotatif.
- Tube très résistant aux chocs, avec réflecteur anti-éblouissement.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/4 Ah intégrée, durée de charge env. 4 heures, durée de fonctionnement env. 2,5 heures. Protection intégrée contre les surcharges et sous-charges.
- Fournie avec 1 chargeur 100-240V~ AC, 50/60 Hz et 1 chargeur 12-24V pour allume-cigare.
- Carton illustré.

### Akumulatorowa lampa warsztatowa samochodowa 96 LED SGF2 DA 96 S IP 54

Lampa warsztatowa samochodowa LED 21W IP 54 z przełącznikiem i szybkim mocowaniem rozsuwanym.  
Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.

- Idealna do inspekcji, napraw itp. na zewnątrz i wewnątrz pojazdów.
- Z szybkim rozsuwanym mocowaniem do elastycznego przymocowania, zakres rozciągnięcia ok. 110 - 170 cm.
- 96 diod LED SMD o mocnym świetle i ekstremalnie długiej żywotności.
- Wytrzymały, ergonomicznie ukształtowany uchwyt z 6-kątnym zgrubieniem zapobiegającym staczaniu się.
- Stabilny, obrotowy haczyk.
- Odporna na uderzenia i pęknięcia rurka z osłoną przed oślepieniem.
- Z wbudowanym akumulatorem Li-Ion 3,7 V/4 Ah, czas ładowania ok. 4 godz., czas pracy ok. 2,5 godz., z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeładowaniem i całkowitym rozładowaniem.
- Wraz z akumulatorem do ładowania 100 - 240 V AC, 50/60 Hz lub 12 - 24 V, np. w zapalnicze samochodowej.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1175740
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123651498
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	600 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	2,5 h
Oplaatdijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Max. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale maximale / Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	240 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



### Rubber looplamp

- Robuuste, handige werklamp met handvat uit hard rubber, voor zwaar gebruik.
- Veiligheidskorf met klapdeksel.
- Met veiligheidsglas.
- In deze armatuur passen lampen van energiekategorie: A++ - E.
- Zonder gloeilamp.

### Baladeuse en caoutchouc

- Baladeuse robuste, maniable avec poignée moulée en caoutchouc dur de qualité pour utilisation de longue durée.
- Grille de protection avec couvercle rabattable.
- Verrine de protection.
- Compatible avec des ampoules de la classe énergétique A++ - E.
- Source lumineuse non fournie.

### Gumowa lampa ręczna

- Trwała, poręczna lampa z uchwytem z twardej gumy o wysokiej jakości, odpornej na długotrwałe obciążenia.
- Koszyk ochronny z zamykanym wieczkiem.
- Z kloszem ochronnym.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1176460
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123599394
VE / UV / Jedn. opak.	5
Vermogen / Puissance / Moc	60 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RN-F 2X0,75
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	E27



### Veiligheids-looplamp

- De voordeligste kwaliteitslamp.
- Met schokdempe, stootvaste en verende veiligheidskorf.
- Met veiligheidsglas.
- Aansluitkabel met Euro-stekker.
- In deze armatuur passen lampen van energiekategorie: A++ - E.
- Zonder gloeilamp.

### Baladeuse en PVC

- La baladeuse de qualité à petit prix.
- Cage protectrice à ressorts, résistante et qui amortit les chocs.
- Verrine de protection.
- Câble avec fiche euro.
- Compatible avec des ampoules de la classe énergétique A++ - E.
- Source lumineuse non fournie.

### Zabezpieczona lampa ręczna

- Niedroga lampa ręczna w dobrej jakości.
- Z elastycznym i odpornym na uderzenia koszykiem ochronnym.
- Z kloszem ochronnym.
- Przewód przyłącza z wtyczką euro.
- Oprawa jest przystosowana do żarówek o klasie energetycznej: A++ - E.
- Dostawa bez żarówek.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1176420
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123599431
VE / UV / Jedn. opak.	10
Vermogen / Puissance / Moc	60 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Kabellengte / Longueur de câble / Długość kabla	5 m

Kabel benaming / Type de câble / Oznaczenie kabla	H05RN-F 2X0,75
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny
Fitting / Culot / Oprawa	E27



## Accu LED-lamp voor buitenshuis OLI 0300 A

- Powerbank-functie: USB-laadgang voor apparaten met USB-laadkabel, zoals smartphones.
- Flexibel te gebruiken in huis, in de tuin, op de kampeerplaats en bij outdoor-activiteiten.
- Uiterst heldere, niet-verblindend breed licht met extra spot, individueel of samen te gebruiken.
- Alle lichtfuncties zijn traploos dimbaar van 100 tot 5 %.
- Extra SOS- en knipperlichtfunctie.
- Ingebouwde lithiumpolymeerbatterij 3,7V 3,0 Ah met laadindicator en ingebouwde USB-laadkabel.
- Te bevestigen met 2 magneten of 2 haken.
- Verpakt in karton met venster.

## Lampe portable universelle LED rechargeable OLI 0300 A

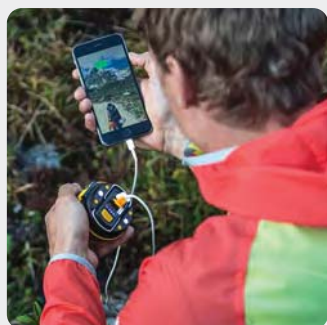
- Fonction Powerbank : Prise-chargeur USB pour appareils avec câble de chargement USB tels que smartphones.
- Polyvalente pour une utilisation à l'extérieur, dans le jardin, au camping ou lors d'activités de plein air.
- Eclairage de surface très clair non éblouissant avec lampe LED, commutable et combinable individuellement.
- Tous les modes d'éclairage sont variables en continu de 100 à 5 %.
- En supplément, les fonctions clignotement et SOS.
- Batterie lithium-polymère intégrée 3,7V/3,0Ah avec témoin de charge et câble de raccordement USB intégré.
- Fixation possible grâce aux 2 crochets et aux 2 aimants.
- Emballage dans un carton avec fenêtre cristal.

## Akumulatorowa lampa zewnętrzna LED OLI 0300 A

- Funkcja Power Bank: gniazdo ładowania USB do urządzeń wyposażonych w kabel ładujący USB jak smartfony.
- Wiele możliwości zastosowania w domu, ogrodzie, na kempingu i w czasie aktywności na wolnym powietrzu.
- Bardzo jasne, nieoślepiające światło powierzchniowe z dodatkowym spotem oraz możliwość łączenia osobno i razem.
- Wszystkie funkcje oświetlenia posiadają możliwość bezstopniowego ściemniania w zakresie od 100 do 5 %.
- Dodatkowa funkcja SOS i migania.
- Wbudowany akumulator Li-Pol 3,7 V/3,0 Ah ze wskaźnikiem ładowania i zintegrowanym kablem ładującym USB.
- Możliwość zamocowania dzięki 2 magnesom i 2 haczykom.
- Produkt zapakowany w przezroczystym kartonie.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171540
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123653973
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	350 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	4000 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-polymeer / Lithium-Polymer / Litowo-polimerowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	3 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	70 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Nominaleingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	1 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt







## LED-lamp voor buitenshuis OLI 0200

- Flexibel te gebruiken in huis, in de tuin, op de kampeerplaats en bij outdoor-activiteiten.
- Niet-verblindend breed licht.
- Schakelaar met standen 100 - 50 % - 10 % - SOS.
- Te bevestigen met 2 magneten of 2 haken.
- 9 stuks, verpakt in een verkoopbevorderend displaykarton.

## Lampe portable universelle LED OLI 0200

- Polyvalente pour une utilisation à l'extérieur, dans le jardin, au camping ou lors d'activités de plein air.
- Eclairage de surface non éblouissant.
- Interrupteur avec modes d'éclairage : 100 - 50 % - 10 % - SOS.
- Fixation possible grâce aux 2 crochets et aux 2 aimants.
- 9 pièces rangées dans un présentoir auto-vendeur.

## Lampa zewnętrzna LED OLI 0200

- Wiele możliwości zastosowania w domu, ogrodzie, na kempingu i w czasie aktywności na wolnym powietrzu.
- Nieoślepiające światło powierzchniowe.
- Przełącznik trybów świecenia 100 - 50 % - 10 % - SOS.
- Możliwość zamocowania dzięki 2 magnesom i 2 haczykom.
- Zapakowany po 9 sztuk w kartonie reklamowym typu display.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1171550
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123653980
VE / UV / Jedn. opak.	9
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	180 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	4000 K
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Micro AAA LR03
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	45 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Kleur / Couleur / Kolor	antraciet / anthracite / antracyt

**KLEIN MAAR OOH!  
PETIT MAIS BIEN ÉQUIPÉ!  
MAŁE JEST PIĘKNE!**

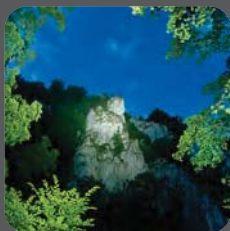




# DRAAGBAAR GROOT LICHT

## PHARE À EMPORTER

### ŚWIATŁO O DALEKIM ZASIĘGU ZAWSZE PRZY SOBIE



FANTASTISCHE LICHTSTROOM

PUISSANCE LUMINEUSE  
FANTASTIQUE

FANTASTYCZNA MOC ŚWIATŁA



FOCUSFUNCTIE,  
VOOR OPTIMALE  
LICHTVERSPREIDING

FONCTION FOCUS POUR UNE  
DIFFUSION OPTIMALE DE LA  
LUMIÈRE

OPTYMALNE ROZPROSZENIE  
ŚWIATŁA DZIĘKI FUNKCJI  
OGNISKOWANIA



VERSCHILLENDE FORMATEN,  
VOOR WERK EN VRIJE TIJD

DIFFÉRENTS FORMATS POUR LE  
TRAVAIL ET LES LOISIRS

RÓŻNY FORMAT DO UŻYTKU W  
PRACY I W CZASIE WOLNYM



LANGE BEDRIJFSDUUR  
DANKZIJ LITHIUM-  
IONBATTERIJ

LONGUE LUMINOSITÉ PAR LA  
TECHNIQUE D'ACCUMULATEUR  
LITHIUM-ION

DŁUGI CZAS ŚWIECENIA DZIĘKI  
TECHNOLOGII AKUMULATORÓW  
LI-ION

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LuxPremium LED-zaklamp met batterij TL 1200 AF

Uiterst heldere LED-zaklamp met hoogwaardige zoomfunctie.

- Met uiterst heldere LED-lampen type CREE.
- Traploze zoomfunctie voor brede oppervlakte verlichting of focus voor ver af.
- Softtouch-schakelaar voor schakelen tussen 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/4,0 Ah met laadindicator.
- Schokbestendige aluminium behuizing met draaglus.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In kleurrijke display-does.

## Lampe de poche LED CREE rechargeable avec focus LuxPremium TL 1200 AF

Lampe de poche LED extrêmement lumineuse avec une fonction Focus performante.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Focus réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Interrupteur à pression avec les modes d'éclairage : 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/4,0 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne.
- Avec câble de raccordement USB.
- Carton illustré.

## Latarka akumulatorowa LED LuxPremium TL 1200 AF

Emitująca bardzo jasne światło latarka kieszonkowa LED z funkcją ogniskowania.

- Bardzo jasna dioda LED CREE.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania - od światła rozproszonego (bliskie odległości) do skupionego (dalsze odległości).
- Przełącznik Soft Touch dla trybów świecenia 100 % - 40 % - 10 % oraz SOS.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/4,0 Ah z kontrolką ładowania.
- Wytrzymała obudowa z aluminium wraz z pętelką do noszenia.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178600800
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663408
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Głównie źródło całkowitego strumienia świetlnego	1250 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	7000 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	220 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Speciale batterij / Batterie spéciale / Specjalny akumulator
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	15 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Max. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale maximale / Maks. Znamionowe napięcie wejściowe	240 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP67
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LuxPremium LED-zaklamp met batterij TL 800 AF

De power-zaklamp voor maximale lichtsterkte en gebruiksduur.

- Met uiterst heldere LED-lampen type CREE.
- Traploze zoomfunctie voor brede oppervlakte verlichting of focus voor ver af.
- Schokbestendige aluminium behuizing met draaglus.
- Softtouch-schakelaar voor schakelen tussen 100 % - 40 % - 10 % - knipperlicht - SOS.
- Lange looptijd door dubbele Li-ion batterij 3,7 V/4,0 Ah met laadindicator.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In kleurrijke display-does.

## Lampe de poche LED CREE rechargeable avec focus LuxPremium TL 800 AF

Lampe de poche performante par sa puissance et son autonomie.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Focus réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne.
- Interrupteur à pression avec modes d'éclairage : 100 % - 40 % - 10 % - stroboscopique - SOS.
- Durée de fonctionnement prolongée grâce aux deux batteries Li-Ion 3,7 V/4,0 Ah avec témoin de charge.
- Avec câble de raccordement USB.
- Carton illustré.

## Latarka akumulatorowa LED LuxPremium TL 800 AF

Latarka kieszonkowa zapewniająca maksymalną moc i czas świecenia.

- Bardzo jasna dioda LED CREE.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania - od światła rozproszonego (bliskie odległości) do skupionego (dalsze odległości).
- Wytrzymała obudowa z aluminium wraz z pętelką do noszenia.
- Przełącznik Soft Touch dla trybów świecenia 100 % - 40 % - 10 % - stroboskop oraz SOS.
- Długi czas pracy dzięki podwójnemu akumulatorowi Li-Ion 3,7 V/4,0 Ah z kontrolką ładowania.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178600601
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663156
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	860 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	7000 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	320 m
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Speciale batterij / Batterie spéciale / Specjalny akumulator
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	4 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	19 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP67
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LuxPremium focus LED-zaklamp met en snelschakelaar TL 600 AF

Uiterst heldere LED-zaklamp met hoogwaardige zoomfunctie.

- Met uiterst heldere LED-lampen type CREE.
- Traploze zoomfunctie voor brede oppervlakte verlichting of focus voor ver af.
- Softtouch-schakelaar voor schakelen tussen 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/2,6 Ah met laadindicator.
- Schokbestendige aluminium behuizing met draaglus.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In kleurrijke display-does.

## Lampe de poche LED LuxPremium TL 600 AF Focus rechargeable

Lampe de poche LED extrêmement lumineuse avec une fonction Focus performante.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Focus réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Interrupteur à pression avec les modes d'éclairage : 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Batterie Li-Ion 3,7V/2,6Ah intégrée avec témoin de charge.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne.
- Avec câble de raccordement USB.
- Carton illustré.

## Latarka akumulatorowa LED LuxPremium TL 600 AF

Emitująca bardzo jasne światło latarka kieszonkowa LED z funkcją ogniskowania.

- Bardzo jasna dioda LED CREE.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania - od światła rozproszonego (bliskie odległości) do skupionego (dalsze odległości).
- Przełącznik Soft Touch dla trybów świecenia 100 % - 40 % - 10 % oraz SOS.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/2,6 Ah z kontrolką ładowania.
- Wytrzymała obudowa z aluminium wraz z pętelką do noszenia.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178600401
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663224
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	630 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	175 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Speciale batterij / Batterie spéciale / Specjalny akumulator
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2,6 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	22 h
Oplaaftijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP67
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność uderowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LuxPremium focus LED-zaklamp met batterij en snelschakelaar TL 400 AFS

Combineert hoge lichtsterkte met snelle selectieknop.

- Met uiterst heldere LED-lampen type CREE.
- Schakelaar voor het snel selecteren van de gewenste functie.
- Talrijke functies: 100 % - 70 % - 40 % - 10 % - knipperlicht - SOS.
- Traploze zoomfunctie voor brede oppervlakte verlichting of focus voor ver af.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/2,0 Ah met laadindicator.
- Schokbestendige aluminium behuizing met draaglus.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In kleurrijke display-does.

## Lampe de poche LED rechargeable avec bague de sélection et focus LuxPremium TL 400 AFS

La combinaison de la puissance lumineuse avec une sélection rapide du mode d'éclairage.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Rotation de la bague pour une commutation rapide de la fonction souhaitée.
- 6 modes d'éclairage : 100 % - 70 % - 40 % - 10 % - stroboscopique - SOS.
- Focus réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/2,0 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne.
- Avec câble de raccordement USB.
- Carton illustré.



## Latarka akumulatorowa LED LuxPremium ze zmienną ogniskową i przełącznikami trybu świecenia TL 400 AFS

Połączenie najwyższej mocy świecenia z szybkim wyborem funkcji.

- Bardzo jasna dioda LED CREE.
- Przełącznik trybu świecenia umożliwia szybki wybór żądanej funkcji.
- Wiele funkcji do wyboru: 100 % - 70 % - 40 % - 10 % - stroboskop oraz SOS.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania - od światła rozproszonego (bliskie odległości) do skupionego (dalsze odległości).
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/2,0 Ah z kontrolką ładowania.
- Wytrzymała obudowa z aluminium wraz z pętelką do noszenia.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1178600201

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123663170

VE / UV / Jedn. opak.

1

Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale /  
Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego

430 lm

Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy

7000 K

Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła

215 m

Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii

1 st / pc / szt.

Batterij type / Type de batterie / Typ baterii

Speciale batterij / Batterie spéciale / Specjalny akumulator

Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii

Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe

Spanning / Tension / Napięcie

3,7 V

Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora

2 Ah

Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.

13 h

Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około

3 h

Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)

IP44

Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności

III

Kleur / Couleur / Kolor

zwart / noir / czarny

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LuxPremium LED-zaklamp THL 300

Multifunctionele zaklamp met signaallamp.

- Uiterst heldere CREE- en COB-ledlampen met lichtduur tot 30 u.
- Multifunctionele schakelaar met 8 standen:
  - Volgorde: Spot vooraan 100 % - 20 %
  - brede verlichting 100 % - 40 % - rood
  - rood knipperend - uit
  - Directe bediening: spot vooraan 100 %
  - of brede verlichting - rood knipperend.
- 180° inklapbare haak en een magneet.
- Schokbestendige kunststof behuizing en metalen kop.
- Met draaglus.
- 10 stuks, verpakt in een verkoopbevorderend displaykarton.

## Lampe de poche LED LuxPremium THL 300

Lampe de poche polyvalente avec voyant lumineux.

- Avec des LED CREE et COB très claires offrant jusqu'à 30 h d'autonomie.
- Interrupteur multifonctions avec 8 modes d'éclairage :
  - Séquences : Eclairage principal : 100 % - 20 % / Eclairage latéral : 100 % - 40 % - rouge
  - rouge clignotant - arrêt
  - Commande directe : Eclairage principal : 100 % / Eclairage latéral : rouge clignotant.
- Crochet repliable à 180° et un aimant.
- Boîtier en plastique résistant aux chocs et tête de lampe métallique.
- Avec dragonne.
- 10 pièces rangées dans un présentoir auto-vendeur.



## Latarka LED LuxPremium THL 300

Latarka wielofunkcyjna ze światłem ostrzegawczym.

- Z przodu niezwykle jasne diody LED CREE i COB z czasem świecenia do 30 h.
- Przełącznik wielofunkcyjny z 8 trybami obsługi:
  - Sekwencje: Światło punktowe (spot) z przodu 100 % - 20 % - światło powierzchniowe 100 % - 40 %
  - czerwone - czerwone migające - wył
  - Sterowanie bezpośrednie: Światło punktowe (spot) z przodu 100 % - lub światło powierzchniowe migające - na czerwono.
- 180° składany haczyk oraz magnes.
- Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego i metalowa głowica.
- Z funkcjonalnym uchwytem.
- Zapakowany po 10 sztuk w kartonie reklamowym typu display.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178690
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663262
VE / UV / Jedn. opak.	10
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	360 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	7500 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	200 m
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	30 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Slagvastheid / Indice de résistance aux chocs (IK) / Odporność udarowa	IK07
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LuxPremium focus LED-zaklamp met batterij TL 300 AF

Handige LED-zaklamp met hoge lichtsterkte.

- Met uiterst heldere LED-lampen type CREE.
- Traploze zoomfunctie voor brede oppervlakte verlichting of focus voor ver af.
- Softtouch-schakelaar voor schakelen tussen 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Ingebouwde lithium-ion batterij 3,7 V/2,0 Ah met laadindicator.
- Schokbestendige aluminium behuizing met draaglus.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In kleurrijke display-does.

## Lampe de poche LED LuxPremium TL 300 AF Focus rechargeable

Lampe de poche LED extrêmement maniable et lumineuse.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Focus réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Interrupteur à pression avec les modes d'éclairage : 100 % - 40 % - 10 % - SOS.
- Batterie Li-Ion 3,7 V/2,0 Ah intégrée avec témoin de charge.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne.
- Avec câble de raccordement USB.
- Carton illustré.



## Latarka akumulatorowa LED LuxPremium ze zmienną ogniskową TL 300 AF

Poręczna latarka kieszonkowa LED o dużej mocy świecenia.

- Bardzo jasna dioda LED CREE.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania - od światła rozproszonego (bliskie odległości) do skupionego (dalsze odległości).
- Przełącznik Soft Touch dla trybów świecenia 100 % - 40 % - 10 % oraz SOS.
- Wbudowany akumulator Li-Ion 3,7 V/2,0 Ah z kontrolką ładowania.
- Wytrzymała obudowa z aluminium wraz z pętelką do noszenia.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178600162
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123663163
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	350 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	7000 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	180 m
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Speciale batterij / Batterie spéciale / Specjalny akumulator
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	26 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	3 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny





## LuxPremium focus LED-zaklamp TL 250F

Maximale lichtsterkte, minimale afmetingen.

- Met uiterst heldere LED-lampen type CREE.
- Traploze zoomfunctie voor brede oppervlakte verlichting of focus voor ver af.
- Softtouch-schakelaar voor schakelen tussen 100 % - 30 % - SOS.
- Schokbestendige aluminium behuizing met draaglus.
- In blisterverpakking.

## Lampe de poche LED avec focus LuxPremium TL 250F

Grande puissance d'éclairage dans un espace réduit.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Focus réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Interrupteur à pression avec 3 modes d'éclairage : 100 % - 30 % - SOS.
- Boîtier résistant en aluminium avec dragonne.
- Emballage sous blister.

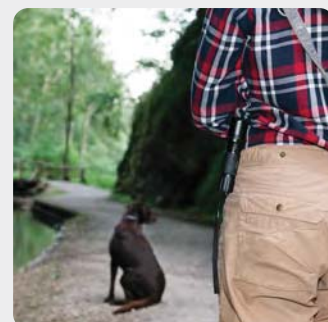
## Latarka LED LuxPremium ze zmienną ogniskową TL 250F

Najwyższa moc świecenia na minimum przestrzeni.

- Bardzo jasna dioda LED CREE.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania - od światła rozproszonego (bliskie odległości) do skupionego (dalsze odległości).
- Przełącznik Soft Touch dla trybów świecenia 100 % - 30 % oraz SOS.
- Wytrzymała obudowa z aluminium wraz z pętelką do noszenia.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178600161
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123633586
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	250 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	7000 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	160 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Micro AAA LR03
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Spanning / Tension / Napięcie	1,5 V
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	6 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny





## LuxPrimera Focus 150 LED-zaklamp

Uiterste heldere led-zaklamp met focus-technologie.

Traploos regelbaar van gelijkmatig licht dichtbij tot gefocust licht veraf.

- Met uiterste heldere Cree-leds.
- Moeiteloos regelbaar met één hand.
- Heel grote reikwijdte.
- 2 schakelfasen en knipperfunctie.
- Elegante, duurzame aluminium behuizing met draaglus.
- In/uit-schakelaar met zachte drukknop „Amerikaanse stijl“ aan uiteinde.
- Stof- en spatwaterdicht, IP 54.
- In blisterverpakking.

## Lampe de poche LuxPrimera Focus LED 150

Lampe de poche LED extrêmement lumineuse avec nouvelle technologie „focus“.

Réglage de la lumière de proximité à une grande portée grâce au focus.

- LED CREE haute performance extrêmement lumineuse.
- Focus simple, d'une seule main.
- Faisceau lumineux longue portée.
- 2 niveaux d'éclairage différents et fonction clignotante.
- Boîtier en aluminium de très grande qualité, avec dragonne.
- Interrupteur à pression intégré dans le culot.
- Protégée contre la poussière et les projections d'eau, IP 54.
- Emballage sous blister.

## Latarka kieszonkowa LuxPrimera Focus 150 LED

Ekstremalnie jasna latarka kieszonkowa z zastosowaniem nowej technologii soczewkowej. Bezstopniowo ustawna na różne odległości.

- Z eksteremalnie jasną i wydajną diodą CREE LED.
- Bezproblemowe zoomowanie jedną ręką.
- Bardzo duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style“ na końcu latarki.
- Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178750
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123600021
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	150 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	7500 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	120 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Micro AAA LR03
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Spanning / Tension / Napięcie	1,5 V
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	19 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



## LuxPremium focus LED-zaklamp TL 100F

Handig penlight met hoge lichtkracht.

- Met uiterst heldere LED-lampen type CREE.
- Traploos inzoomen.
- Stof- en spatwaterdicht, IP 54.
- Schokbestendige aluminium behuizing met clip.
- Veelvoudig inzetbaar dankzij pocketformaat.
- In blisterverpakking.

## Lampe de poche LED avec focus LuxPremium TL 100F

Lampe avec clip, extrêmement maniable et lumineuse.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Focus réglable en continu.
- Protégée contre la poussière et les projections d'eau, IP 54.
- Boîtier en aluminium de très grande qualité avec clip.
- Format de poche pratique.
- Emballage sous blister.

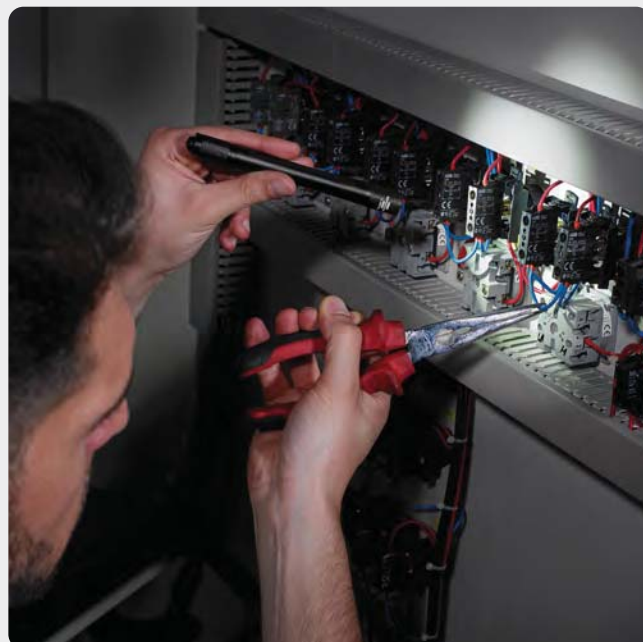
## Latarka LED LuxPremium ze zmienną ogniskową TL 100F

Bardzo poręczna latarka długopisowa o dużej mocy świecenia.

- Bardzo jasna dioda LED CREE.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania.
- Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.
- Wytrzymała obudowa z aluminium wraz z pętelką do noszenia.
- Wszechstronne zastosowanie w formacie mieszczącym się w kieszonce koszuli.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178600051
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123633579
VE / UV / Jedn. opak.	10
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	100 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	7000 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	60 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	2 st. / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Micro AAA LR03
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Spanning / Tension / Napięcie	1,5 V
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	5 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny





## LuxPrimera Focus 100 LED-zaklamp

Uiterste heldere led-zaklamp met nieuwe focus-technologie.

Traploos regelbaar van gelijkmatig licht dichtbij tot gefocust licht veraf.

- Met uiterste heldere Cree-leds.
- Moeiteloos regelbaar met één hand.
- Grote reikwijdte.
- 2 schakelfasen en knipperfunctie.
- Elegante, duurzame aluminium behuizing met draaglus.
- In/uit-schakelaar met zachte drukknop „Amerikaanse stijl“ aan uiteinde.
- Stof- en spatwaterdicht, IP 54.
- In blisterverpakking.

## Lampe de poche LuxPrimera Focus LED 100

Lampe de poche LED extrêmement lumineuse avec nouvelle technologie „focus“.

Réglage de la lumière de proximité à une grande portée grâce au focus.

- LED haute performance CREE extrêmement lumineuse.
- Focus simple, d'une seule main.
- Faisceau lumineux longue portée.
- 2 niveaux d'éclairage différents et fonction clignotante.
- Boîtier en aluminium de très grande qualité, avec dragonne.
- Interrupteur à pression intégré dans le culot.
- Protégée contre la poussière et les projections d'eau, IP 54.
- Emballage sous blister.

## Latarka kieszonkowa LuxPrimera Focus 100 LED

Wysokiej klasy latarka kieszonkowa z zastosowaniem nowej Fokus- technologii.

Bezstopniowo ustawna na różne odległości.

- Wysokiej klasy latarka kieszonkowa (CREE-LED) z zastosowaniem nowej Fokus- technologii.
- Bezproblemowe zoomowanie jedną ręką.
- Duży zasięg.
- Przełączanie na 2 różne tryby świecenia oraz funkcja migania.
- Atrakcyjna wizualnie i wytrzymała obudowa z aluminium z pętelką do noszenia.
- Włącznik/wyłącznik z funkcją Soft Touch w „American Style“ na końcu latarki.
- Ochrona przed kurzem i zabezpieczenie bryzgoszczelne, IP 54.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178740
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123600014
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	70 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	7500 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	50 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Spanning / Tension / Napięcie	1,5 V
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	8,5 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP54
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



## Eco-LED Laser Light

LED-lamp met laserpointer - een absoluut trendy artikel.

- 8 superheldere LED-lampen.
- Grijpvaste, metalen behuizing.
- Met geïntegreerde, heldere laserpointer.
- Softtouch-schakelaar met 2 functies.
  1. LED-lampjes aan.
  2. Laserpointer aan.
- In blisterverpakking.

## Eco-LED Lampe avec pointeur laser

Pointeur laser avec lampe LED.

- 8 LED très claires.
- Boîtier en métal facilement maniable.
- Avec un puissant pointeur laser intégré classe 2:  $P \leq 1 \text{ mW}$ ,  $\lambda = 650 \text{ nm}$  (DIN 60825-1:2008-05).
- Interrupteur soft touch avec 2 fonctions:
  1. Eclairage LED
  2. Pointeur laser.
- Emballage sous blister.

## Eco-LED Laser Light

LED z laserowym wskaźnikiem celu.

- 8 bardzo jasnych LED.
- Praktyczny metalowy uchwyt.
- Zintegrowany wskaźnik laserowy klasa 2:  $P < = 1 \text{ mW}$ ,  $\lambda = 650 \text{ nm}$  (DIN 60825-1:2008-05).
- Przełącznik dla 2 funkcji:
  1. latarki
  2. lasera.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1179890100
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123633807
VE / UV / Jedn. opak.	4
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	45 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	8500 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	50 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Micro AAA LR03
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Spanning / Tension / Napięcie	1,5 V
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	12 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## LuxPremium batterij-LED-koplamp KL 250AF

Veelzijdig met zeer lange brandtijd.

- Met extreem heldere CREE-LED vooraan met een lichtduur tot 30 uur.
- Schakelaar met functies 100 % - 50 % - 10 % - SOS, achterlicht knippert rood/rood.
- Traploze zoomfunctie voor brede oppervlakte verlichting of focus voor ver af.
- Batterij aan de achterkant van het hoofd voor een goede balans.
- Vervangbare Li-Ion batterij 3,7V/2,6 Ah met laadindicator.
- Lichte en robuuste plastic behuizing, hellingshoek instelbaar.
- Inclusief USB-laadkabel.
- In blisterverpakking.

## Lampe frontale LED rechargeable LuxPremium KL 250AF

Polyvalente avec une grande autonomie.

- LED CREE très claire en frontal jusqu'à 30h d'autonomie.
- Interrupteur avec fonctions 100 % - 50 % - 10 % - SOS, lumière arrière rouge/clignotement rouge.
- Focus réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Compartiment à batterie situé à l'arrière pour un meilleur équilibre.
- Batterie rechargeable Li-Ion 3,7V/2,6Ah remplaçable avec témoin de charge.
- Angle d'inclinaison réglable, boîtier léger et résistant.
- Avec câble de raccordement USB.
- Emballage sous blister.



## Akumulatorowa latarka czołowa LED LuxPremium KL 250AF

Uniwersalna i wyróżniająca się bardzo długim czasem świecenia.

- Niezwykle jasna dioda LED CREE z przodu o czasie świecenia do 30 h.
- Przełącznik z funkcjami 100 % - 50 % - 10 % - SOS, światło tylne czerwone / czerwone migające.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania - od światła rozproszonego (bliskie odległości) do skupionego (dalsze odległości).
- Pakiet akumulatorów umieszczony z tyłu dla zachowania lepszego balansu.
- Wymienny akumulator Li-Ion 3,7V/2,6 Ah z kontrolką ładowania.
- Możliwość regulacji kąta nachylenia, lekka i solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Kabel ładujący USB w zestawie.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1177300
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123656769
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	250 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	100 m
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	18650
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7 V
Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	2,6 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	30 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	4 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



## LuxPremium LED-koplamp 200 F IP 44

Superlicht en krachtig.

- Met uiterst heldere LED-lampen type CREE.
- Traploze zoomfunctie voor brede oppervlakte verlichting of focus voor ver af.
- Front- en backlight.
- Batterijpack achterop, voor een goed evenwicht.
- Schakelfunctie; 40 %, 100 % en rode backlight en SOS functie.
- Lichte en robuuste plastic behuizing, hellingshoek instelbaar.
- In blisterverpakking.

## Lampe frontale LED LuxPremium KL 200 F IP 44

Ultra légère et très performante.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Focus réglable en continu pour un éclairage de proximité ou en éclairage de précision.
- Lampe frontale et lumière arrière.
- Compartiment à piles situé à l'arrière pour un meilleur équilibre.
- Interrupteur et sélecteur de fonctions : 40 %, 100 % pour la lampe frontale et 100 %, clignotante et SOS pour la lumière arrière rouge.
- Angle d'inclinaison réglable, boîtier léger et résistant.
- Emballage sous blister.

## Latarka czołowa LED LuxPremium KL 200 F IP 44

Super lekka i bardzo wydajna.

- Bardzo jasna dioda LED CREE.
- Bezstopniowa regulacja ogniskowania - od światła rozproszonego (bliskie odległości) do skupionego (dalsze odległości).
- Przednie i tylne światło.
- Pakiet baterii umieszczony z tyłu dla zachowania lepszego balansu.
- Przełącznik trybów świecenia 40 %, 100 %, 100 % i migające czerwone światło z tyłu, SOS.
- Możliwość regulacji kąta nachylenia, lekka i solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178780
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123636761
VE / UV / Jedn. opak.	1
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	200 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	100 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st/ pc/ szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	16 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



## LuxPremium LED-hoofdlamp KL 100 IP 44

Superlicht en krachtig.

- Met uiterst heldere LED-lampen type CREE.
- Ideaal bij running, wandelen of werkzaamheden om beide handen vrij te houden.
- Schakelaar voor schakelen tussen 100 % - 20 % - SOS.
- Lichte en robuuste plastic behuizing, hellingshoek instelbaar.
- Batterijpack achterop, voor een goed evenwicht.
- In blisterverpakking.

## Lampe frontale LED LuxPremium KL 100 IP 44

Ultra légère et très performante.

- LED CREE extrêmement lumineuse.
- Idéal pour le jogging, les randonnées, le vélo et les travaux de bricolage.
- Fonctions 100 % - 20 % - SOS.
- Angle d'inclinaison réglable, boîtier léger et résistant.
- Compartiment à piles situé à l'arrière pour un meilleur équilibre.
- Emballage sous blister.

## Latarka czołowa LED LuxPremium KL 100 IP 44

Super lekka i bardzo wydajna.

- Bardzo jasna dioda LED CREE.
- Sprawdza się idealnie, gdy chcemy mieć wolne ręce do różnych prac.
- Przełącznik trybów świecenia 100 % - 20 % - SOS.
- Możliwość regulacji kąta nachylenia, lekka i solidna obudowa z tworzywa sztucznego.
- Pakiet baterii umieszczony z tyłu dla zachowania lepszego balansu.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1178760
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123636723
VE / UV / Jedn. opak.	10
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	100 lm
Kleurtemperatuur / Température de couleur / Temperatura barwy	6500 K
Verlichtingsbereik / Portée / Zasięg światła	40 m
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	2 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	35 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP44
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	zwart / noir / czarny



# Good Night

## VEILIG EN BESCHERMD - OOK 'S NACHTS! SÛR ET AGRÉABLE - MÊME PENDANT LA NUIT ! BEZPIECZNIE I BŁOGO – RÓWNIEŻ NOCĄ!

**NACHTLICHTEN,  
ORIËTERINGSLICHTEN EN  
VEILIGHEIDSLICHTEN GEVEN KINDEREN  
ÉN VOLWASSEN EEN GEVOEL VAN  
ZEKERHEID EN HELPEN STROOM  
BESPAREN.**

Wanneer het donker wordt, hebben kinderen vaak angst en hebben oudere personen vaak enige oriëntering in hun woning nodig.

Ons nieuwe gamma LED-nachtlichten en oriënteringslichten bieden verschillende functies voor comfort, veiligheid en energiebesparing.

**VEILLEUSE, LAMPE D'ORIENTATION ET  
SAFETYLIGHT DONNENT AUX ENFANTS  
ET AUX ADULTES UN SENTIMENT DE  
SÉCURITÉ ET AIDENT À ÉCONOMISER DE  
L'ÉLECTRICITÉ.**

Lorsque la nuit tombe, les enfants ont souvent peur et les personnes âgées ont besoin d'orienter leur pas à travers la maison.

Notre nouveau programme de veilleuses et de lampes d'orientation à LED offre différentes fonctions assurant le confort, la sécurité et les économies d'énergie.

**OŚWIETLENIE NOCNE, ORIENTACYJNE  
I ASEKURACYJNE ZAPEWNI POCZUCIE  
BEZPIECZEŃSTWA DZIECIOM I  
DOROSŁYM.**

Dzieci często boją się ciemności, a osoby starsze potrzebują lepszej orientacji podczas przemieszczania się po domu.

Nasze oświetlenie nocne i orientacyjne LED oferuje różne funkcje dla zapewnienia komfortu i bezpieczeństwa.





## Safety light met LED-sensor SLA 16 + 2 B

oplaadbaar middels inductietechniek, met infrarood-bewegingssensor, zaklamp en nachtlicht

- Superheldere SMD-led vooraan met lichtduur tot 2 uur bij volledig geladen batterij.
- Automatische inschakeling bij stroomuitval, bij verwijdering uit het laadstation of bij beweging in schemerlicht.
- Infrarood-bewegingssensor met horizontale detectiehoek van 120° en reikwijdte van max. 3 m.
- Kan buiten het laadstation worden gebruikt als zaklamp met 2 SMD-LED's of als brede verlichting met 16 SMD-LED's.
- De ingebouwde lithium-ion-batterij wordt inductief geladen.
- Laadstation 230 V, 50 Hz.
- In blisterverpakking.

## Lampe de secours LED rechargeable SLA 16 + 2 B

englobe plusieurs fonctionnalités : lampe de poche, veilleuse, détecteur de mouvements et capteur crépusculaire. Tout pour se repérer dans la nuit tout en douceur.

- LED SMD très lumineuses en façade pour jusqu'à 2 heures d'éclairage maximum avec charge pleine.
- Mise en service automatique en cas de panne de courant, de retrait du socle de chargement ou de détection de mouvements de l'obscurité.
- Détecteur de mouvements infrarouge avec angle de détection horizontal de 120° et une portée de 3 m maxi.
- Utilisation comme lampe de secours avec 2 LED SMD ou lampe de poche avec 16 LED SMD, hors de son socle de chargement.
- Batterie Li-Ion intégrée avec chargement par induction.
- Socle de chargement 230 V, 50 Hz.
- Emballage sous blister.

## Oprawa awaryjna LED z czujnikiem SLA 16 + 2 B

możliwość ponownego ładowania, z czujnikiem ruchu na podczerwień, latarką i funkcją świecenia w nocy

- Super jasne diody LED SMD z przodu lampy, czas świecenia do 2 godziny przy całkowicie naładowanym akumulatorze.
- Automatyczne włączanie w przypadku awarii zasilania, wyjęcia ze stacji dokującej lub wykrycia ruchu w ciemności.
- Czujnik ruchu na podczerwień z kątem detekcji 120° w poziomie i maks. zasięgiem 3 m.
- Możliwość stosowania poza stacją dokującą jako latarka z 2 diodami LED SMD lub panel świetlny z 16 diodami LED SMD.
- Wbudowany akumulator Li-Ion, ładowany indukcyjnie.
- Stacja ładująca 230 V, 50 Hz.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1173240
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123641123
VE / UV / Jedn. opak.	4
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	60 lm
Vermogen / Puissance / Moc	1,6 W
Rendement / Efficacité / Wydajność	78,6 lm/W
Energie-efficiëntieklasse / Classe d'efficacité énergétique / Klasa efektywności energetycznej	A++
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	1 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Accu vast ingebouwd / Batterie intégré / Akumulator zainstalowany na stałe
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Lithium-ion / Lithium-Ion / Litowo-jonowe
Spanning / Tension / Napięcie	3,7V

Capaciteit van de batterij / Capacité de la batterie / Pojemność akumulatora	0,5 Ah
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	2 h
Oplaadtijd ongeveer / Durée de chargement d'env. / Czas ładowania około	8 h
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały



## LED-nachtlicht NLB 02 BS met batterij met infrarood bewegingsmelder en drukschakelaar

- LED-nachtlicht met batterij en 2 LED's.
- Infrarood-bewegingssensor met horizontale detectiehoek van 100° en reikwijdte van max. 3 m.
- Warm, aangenaam licht.
- Drukschakelaar aan/uit.
- Onafhankelijk van een stopcontact.
- 2 magneten en 1 haak.
- In blisterverpakking.

## Veilleuse LED à batteries NLB 02 BS avec détecteur de mouvements et bouton-poussoir

- Veilleuse LED à batteries et 2 LED.
- Détecteur de mouvements infrarouge avec angle de détection horizontal de 100° et une portée de 3 m maxi.
- Lumière douce et diffuse.
- Avec interrupteur : Détection / Arrêt / Bouton-poussoir.
- Indépendant du réseau électrique.
- 2 aimants et un crochet.
- Emballage sous blister.

## Lampka nocna LED na baterię NLB 02 BS

z czujnikiem ruchu na promieniowanie podczerwone i wciśniętym przełącznikiem

- Lampka nocna LED na baterię z 2 diodami LED.
- Czujnik ruchu na podczerwień z kątem detekcji 100° w poziomie i maks. zasięgiem 3 m.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Przełącznik wciskany wł./wył.
- Nie wymaga gniazda elektrycznego.
- 2 magnesy i haczyk.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1173290
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123637683
VE / UV / Jedn. opak.	6
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	60 lm
Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii	3 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Lichtduur max. / Autonomie max. / Czas trwania światła max.	20 h
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	III
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały





### LED-nachtlicht NL 09 MB met bewegingsmelder en schemeringssensor

- LED-nachtlicht met in totaal 9 LED's.
- Twee functies: 1 LED bij schemering plus 8 LED's bij beweging.
- Infrarood-bewegingssensor met horizontale detectiehoek van 100° en reikwijdte van max. 3 m.
- Warm, aangenaam licht.
- Schakelfunctie aan/uit.
- In blisterverpakking.

### Veilleuse LED NL 09 MB avec détecteur de mouvements et capteur crépusculaire

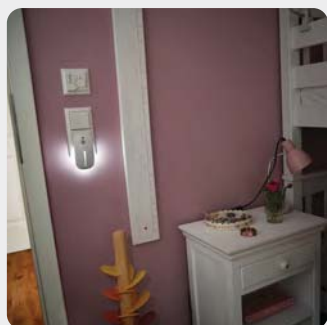
- Veilleuse LED au total de 9 LED.
- Deux fonctions : 1 LED qui s'allume au crépuscule et 8 LED en cas de détection de mouvements.
- Détecteur de mouvements infrarouge avec angle de détection horizontal de 100° et une portée de 3 m maxi.
- Lumière douce et diffuse.
- Interrupteur marche/automatique.
- Emballage sous blister.

### Lampka nocna LED NL 09 MB z czujnikiem ruchu oraz czujnikiem zmierzchowym

- Lampka nocna LED z 9 diodami LED (łącznie).
- Dwie funkcje: 1 dioda LED (zmerch) plus 8 diod LED (ruch).
- Czujnik ruchu na podczerwień z kątem detekcji 100° w poziomie i maks. zasięgiem 3 m.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Funkcja przełączania wł./autom.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1173280
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123637676
VE / UV / Jedn. opak.	6
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	25 lm
Vermogen / Puissance / Moc	1,8 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały





## LED-nachtlicht NL 01 QS

met schakelaar

- LED-nachtlicht met aan/uit-schakelaar en 1 LED.
- Uiterst laag stroomverbruik, 0,4 W.
- Biedt veiligheid in donkere ruimtes.
- Warm, aangenaam licht.
- In blisterverpakking.

## Veilleuse LED NL 01 QS

avec interrupteur

- Veilleuse LED avec interrupteur marche/arrêt et 1 LED.
- Consommation extrêmement faible en énergie, 0,4 W.
- Procure un sentiment de sécurité dans les pièces sombres.
- Lumière douce et diffuse.
- Emballage sous blister.

## Lampka nocna LED NL 01 QS

z wyłącznikiem

- Lampka nocna LED z przełącznikiem wł./wyt. i 1 diodą LED.
- Bardzo niski pobór prądu, 0,4 W.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie raziące światło.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1173190
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123637744
VE / UV / Jedn. opak.	6
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	1,5 lm
Vermogen / Puissance / Moc	0,4 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały





### LED-nachtlichtset NL 01 QD Set met schemeringssensor

- LED-nachtlicht met schemeringssensor en 1 LED.
- Uiterst laag stroomverbruik, 0,4 W.
- Biedt veiligheid in donkere ruimtes.
- Set met behuizing in wit, roze en lichtblauw.
- Warm, aangenaam licht.
- In blisterverpakking.

### Set de veilleuses LED NL 01 QD Set avec capteur crépusculaire

- Veilleuse LED avec capteur crépusculaire et 1 LED.
- Consommation extrêmement faible en énergie, 0,4 W.
- Procure un sentiment de sécurité dans les pièces sombres.
- Lot avec boîtier aux couleurs pastelées : blanche, rose et bleue.
- Lumière douce et diffuse.
- Emballage sous blister.

### Zestaw lampek nocnych NL 01 QD Set z czujnikiem zmierzchowym

- Lampki nocne LED z czujnikiem zmierzchowym i 1 diodą LED.
- Bardzo niski pobór prądu, 0,4 W.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Zestaw lampek w białej, różowej i jasnoniebieskiej obudowie.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1173180
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123637737
VE / UV / Jedn. opak.	6
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główny źródło całkowitego strumienia świetlnego	1,5 lm
Vermogen / Puissance / Moc	0,4 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	I
Kleur / Couleur / Kolor	lichtblauw, Roze, wit / bleu clair, rose, blanc / jasnoniebieski, różowy, biały





## LED-orienteringslicht OL 02R met schemeringssensor

- Oriënteringslicht met schemeringsschakelaar en 2 LEDs voor jarenlange constante werking.
- Uiterst laag stroomverbruik, ong. 0,85 W.
- Schakelt automatisch in als het donker is.
- Biedt veiligheid in donkere ruimtes.
- Warm, aangenaam licht.
- In blisterverpakking.

## Veilleuse d'orientation LED OL 02R avec capteur crépusculaire

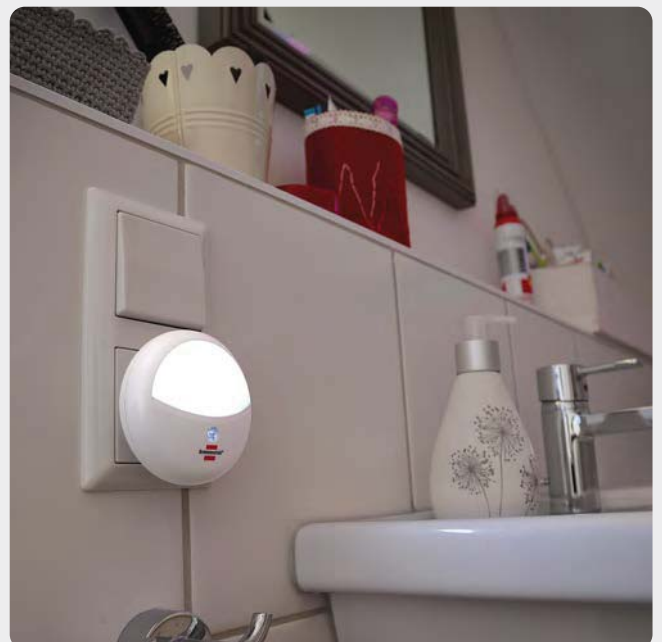
- Veilleuse d'orientation à LED munie d'un interrupteur crépusculaire et de 2 diodes lumineuses, pouvant être utilisée en permanence.
- Consommation extrêmement faible en énergie, env. 0,85 W.
- S'allume automatiquement dans l'obscurité.
- Procure un sentiment de sécurité dans les pièces sombres.
- Lumière douce et diffuse.
- Emballage sous blister.

## LED światło orientacyjne OL 02R z czujnikiem zmierzchowym

- Z włącznikiem zmierzchowym i 2 diodami LED do podłączenia stałego na lata.
- Bardzo niski pobór prądu, ok. 0,85 W.
- Włącza się automatycznie o zmroku.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1173210
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123610440
VE / UV / Jedn. opak.	4
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	0,5 lm
Vermogen / Puissance / Moc	0,85 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały





## LED-orienteringslicht OL 02

met schemeringsensor

- Oriënteringslicht met schemeringschakelaar en 2 LEDs voor jarenlange constante werking.
- Biedt veiligheid in donkere ruimtes.
- Warm, aangenaam licht.
- Schakelt automatisch in als het donker is.
- Uiterst laag stroomverbruik.
- In blisterverpakking.

## Veilleuse d'orientation LED OL 02

avec capteur crépusculaire

- Veilleuse d'orientation à LED munie d'un interrupteur crépusculaire et de 2 diodes lumineuses, pouvant être utilisée en permanence.
- Procure un sentiment de sécurité dans les pièces sombres.
- Lumière douce et diffuse.
- S'allume automatiquement dans l'obscurité.
- Consommation de courant extrêmement faible.
- Emballage sous blister.

## LED światło orientacyjne OL 02

z czujnikiem zmierzchowym

- Z włącznikiem zmierzchowym i 2 diodami LED do podłączenia stałego na lata.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie raziące światło.
- Włącza się automatycznie o zmroku.
- Ekstremalnie niski pobór prądu.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1507220
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123148394
VE / UV / Jedn. opak.	4
Vermogen / Puissance / Moc	0,85 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały







## LED-orienteringslicht OL 02E

met schemeringssensor

- Oriënteringslicht met schemeringsschakelaar en 2 LEDs voor jarenlange constante werking.
- Uiterst laag stroomverbruik, ong. 0,85 W.
- Schakelt automatisch in als het donker is.
- Biedt veiligheid in donkere ruimtes.
- Warm, aangenaam licht.
- In blisterverpakking.

## Veilleuse d'orientation LED OL 02E

avec capteur crépusculaire

- Veilleuse d'orientation à LED munie d'un interrupteur crépusculaire et de 2 diodes lumineuses, pouvant être utilisée en permanence.
- Consommation extrêmement faible en énergie, env. 0,85 W.
- S'allume automatiquement dans l'obscurité.
- Procure un sentiment de sécurité dans les pièces sombres.
- Lumière douce et diffuse.
- Emballage sous blister.

## LED światło orientacyjne OL 02E

z czujnikiem zmierzchowym

- Z włącznikiem zmierzchowym i 2 diodami LED do podłączenia stałego na lata.
- Bardzo niski pobór prądu, ok. 0,85 W.
- Włącza się automatycznie o zmroku.
- Zapewnia bezpieczeństwo w ciemnych pomieszczeniach.
- Daje ciepłe, nie rażące światło.
- Opakowanie typu blister.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1173220
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123610457
VE / UV / Jedn. opak.	4
Totale lichtstroom hoofdbron / Flux lumineux total de la source principale / Główne źródło całkowitego strumienia świetlnego	1 lm
Vermogen / Puissance / Moc	0,85 W
Nominale ingangsspanning / Tension nominale d'entrée / Znamionowe napięcie wejściowe	230 V
Min. Nominale ingangsspanning / Tension d'entrée nominale minimale / Min. Znamionowe napięcie wejściowe	220 V
Beschermingsgraad (IP) / Indice de protection (IP) / Stopień ochrony (IP)	IP20
Beschermingsklasse / Classe de protection / Klasa ochronności	II
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały





# Huis- en beveiligingstechnieken / Sécurité et détection incendie / Technika domowa i warsztatowa



**Rookmelders**  
DéTECTEURS de fumée  
Czujka dymowa

**260**



**CO Detector**  
DéTECTEURS de CO  
Czujka tlenku

**264**



**Blusdeken**  
Couverture anti-feu  
Koc gaśniczy

**265**

NIEUW  
NOUVEAU  
NOWOŚĆ

## WiFi rook- en hitemelder WRHM01

Betrouwbare bescherming bij brand en rookontwikkeling: waarschuwt u tijdig in geval van brand. Ook als u het luide alarm niet hoort wegens afwezigheid, wordt automatisch door de wifi-gestuurde rook- en hitemelder over het noodgeval ingelicht via een push-bericht op uw smartphone.

- Foto-elektrische rookmelder, getest conform EN 14604.
- Met extra hittedetectie.
- Doordringend alarmsignaal 85 dB.
- Alarmmelding via push-bericht.
- Signaaltoon bij lage batterij.
- Eenvoudige ingebruikname en bediening met de gratis brennenstuhl®Connect App.
- Inclusief batterijen.
- Inclusief bevestigingsmateriaal.
- In kleurrijke display-does.

## WiFi détecteur de fumée et de chaleur WRHM01

Protection fiable contre le feu et la formation de fumée : soyez alerté des incendies dès le début. Même si vous n'entendez pas le signal d'avertissement sonore en cas d'absence, vous êtes informé rapidement d'un cas d'urgence par le détecteur de fumée et de chaleur wifi via l'application grâce à un message push directement sur votre smartphone.

- Détecteur de fumée photoélectrique, conforme à la norme EN 14604.
- Avec reconnaissance de chaleur supplémentaire.
- Signal d'alarme de 85 dB.
- Message d'alarme via un message push.
- Signal sonore de pile faible.
- Mise en service et contrôle simples grâce à l'application brennenstuhl®Connect gratuite.
- Piles comprises.
- Matériel de fixation compris.
- Carton illustré.

## Czujka dymu i wysokiej temperatury WiFi WRHM01

Niezawodna ochrona w przypadku pojawienia się ognia i dymu: alarm aktywuje się, gdy tylko pojawi się pożar. Nawet jeżeli nie usłyszysz głośnego sygnału ostrzegawczego z powodu nieobecności, czujka dymu i wysokiej temperatury WiFi natychmiast przekaże Ci informację o incydencie za pośrednictwem aplikacji dzięki powiadomieniu push, wysyланemu bezpośrednio na smartfon.

- Foteolektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sprawdzona według normy EN 14604.
- Z dodatkową detekcją wysokiej temperatury.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Komunikat alarmowy w postaci powiadomienia push.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Proste uruchomienie i sterowanie przy pomocy bezpłatnej aplikacji brennenstuhl®Connect.
- W zestawie baterie.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Leverbaar vanaf April 2020. / Disponible dès avril 2020. / Dostępna od lipiec 2020 r.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1290090
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123664665
VE / UV / Jedn. opak.	1
Volume / Głośność	85 dB(A)
Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii	2 st / pc / szt.
Batterij type / Type de batterie / Typ baterii	Mignon AA LR6
Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii	Alkaline / Alcaline / Alkaliczne
Compatibilité / Compatibilité / Kompatybilność	brennenstuhl®Connect
Radiofrequentie / Fréquence radio / Częstotliwość radiowa	2,4 GHz
Draadloos bereik / Couverture radio / Zasięg radiowy	30 m
Kleur / Couleur / Kolor	wit / blanc / biały



## Rookmelder RM L 3100

Geschikt voor langdurig gebruik.

- Door VDS getest volgens DIN EN 14604.
- Kwaliteitszegel „Q” - rookmelder voldoet aan de strenge eisen van de richtlijn 14-01 van de Duitse brandveiligheidsvereniging.
- Geteste lange levensduur en reductie van valse alarmen.
- Verhoogde stabiliteit, bv. tegen externe invloeden.
- 10 jaar gebruiksklaar zonder vervanging van de batterij.
- 3 V lithium batterij in het apparaat geïnstalleerd voor permanent operationele veiligheid.
- Optische weergave van werking, met testknop voor het testen van correcte werking.
- Inclusief geluiddempingsfunctie en „Niet storen”-functie bij bijna lege batterij.
- Doordringend alarmsignaal 85 dB.
- Optisch en akoestisch signaal bij bijna lege batterij.
- Inclusief bevestigingsmateriaal.
- In kleurrijke display-doos.

## Détecteur de fumée RM L 3100

Convient particulièrement pour une utilisation à long terme.

- Certifié VDS selon DIN EN 14604.
- Label de qualité „Q” – le détecteur de fumée satisfait les exigences accrues de la Directive 14-01 du vfdb.
- Durabilité contrôlée et réduction des fausses alarmes.
- Résistance accrue aux agressions extérieures par ex.
- Opérationnel pendant 10 ans sans changement de pile.
- Pile lithium 3 V dans le dispositif installé pour la sécurité de fonctionnement permanent.
- Témoin lumineux de bon fonctionnement et bouton Test.
- Fonction „Muet” et fonction „Ne pas déranger” incluses quand la pile est faible.
- Signal d’alarme de 85 dB.
- Signal visuel et acoustique quand la charge de la pile est faible.
- Matériel de fixation compris.
- Carton illustré.

## Czujnik dymu RM L 3100

Szczególnie nadający się do użytku długotrwałego.

- Posiada certyfikat VdS zgodnie z normą DIN EN 14604.
- Stempel jakości „Q” - czujka dymu spełnia wysokie wymagania wg wytycznych 14-01 vfdb.
- Sprawdzona trwałość i redukcja liczby fałszywych alarmów.
- Zwiększona odporność, np. na czynniki zewnętrzne.
- 10 lat nienaganego działania bez wymiany baterii.
- 3 - woltowa baterijka jest wbudowana na stałe celem zabezpieczenia nieprzerwanej pracy.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Z funkcją wyciszenia i „funkcją niezakłócania” przy niskim poziomie naładowania baterii.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Sygnał optyczny i akustyczny w przypadku niskiego poziomu naładowania baterii.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1290050

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123631636

VE / UV / Jedn. opak.

1

Volume / Głośność

85 dB(A)

Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii

1 st / pc / szt.

Batterij type / Type de batterie / Typ baterii

CR 123A

Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii

Lithium / Litowe

Kleur / Couleur / Kolor

wit / blanc / biały

Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu

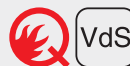
10,00 cm

Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu

10,00 cm

Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu

3,10 cm





## Rookmelder RM C 9010

Rookmelders redden levens!

Meer veiligheid voor u, uw familie en uw eigendom.

- Foto-elektrische rookmelder, getest conform EN 14604.
- Optische weergave van werking, met testknop voor het testen van correcte werking.
- Doordringend alarmsignaal 85 dB.
- Signaaltoon bij lage batterij.
- Blokbatteerij 9 V inbegrepen. Levensduur min. 1 jaar.
- Inclusief bevestigingsmateriaal.
- In kleurrijke display-does.

## Détecteur de fumée RM C 9010

Les détecteurs de fumée sauvent des vies !

Plus de sécurité pour vous, votre famille et votre propriété.

- Détecteur de fumée photoélectrique, conforme à la norme EN 14604.
- Témoin lumineux de bon fonctionnement et bouton Test.
- Signal d'alarme de 85 dB.
- Signal sonore de pile faible.
- Bloc batterie 9V inclus. Durée de vie : au moins 1 an.
- Matériel de fixation compris.
- Carton illustré.

## Czujnik dymu RM C 9010

Ratują życie - więcej bezpieczeństwa dla ciebie, rodziny i domu!

- Fotoelektryczna czujka dymowa z nadajnikiem radiowym, sprawdzona według normy EN 14604.
- Optyczny sygnał funkcji, oraz klawisz do sprawdzania prawidłowości pracy.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Sygnał w przypadku niskiego stanu baterii.
- Bateria blokowa 9 V w zestawie. Okres żywotności min. 1 rok.
- Wraz z materiałem montażowym.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1290080

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123640911

VE / UV / Jedn. opak.

1

Volume / Głośność

85 dB(A)

Aantal batterijen / Nombre de piles/ batteries / Liczba baterii

1 st / pc / szt.

Batterij type / Type de batterie / Typ baterii

E-Block 6F22 / 6LR61

Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii

Andere / Autre / Pozostałe

Kleur / Couleur / Kolor

wit / blanc / biały

Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu

10,00 cm

Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu

10,00 cm

Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu

3,50 cm



## Magnetische montageplaat BR 1000

voor rookmelder

- Montage van uw rookmelder zonder boren of schroeven.
- Geen schade aan plafond of leidingen.
- Heel eenvoudig en snel te monteren dankzij twee zelfklevende magneetplaten.
- Eenvoudig verwijderen van rookmelder (voor testen, vervangen van batterij etc.).
- Niet geschikt voor ondergronden met vinyltapijten, schuimblastic, antikleeflagen, siliconelagen of Teflon-lagen. Slechts onder voorwaarden geschikt voor rookmelders met een diameter van minder dan 8 cm.

## Plaque de montage magnétique BR 1000

pour détecteur de fumée

- Fixation de votre détecteur de fumée sans alésage, sans vis et sans bruit.
- Aucun endommagement du plafond ou des câbles.
- Montage très facile et rapide grâce à deux plaques magnétiques autoadhésives.
- Retrait facile du détecteur de fumée (pour effectuer des tests, changer la pile etc.).
- Ne convient pas pour les papiers peints en vinyle, le polystyrène expansé, les surfaces soumises à un traitement à la silicone, munies d'un revêtement antiadhésif ou en téflon. Ne convient pour les détecteurs de fumée de moins de 8 cm de diamètre que dans certaines conditions.

## Magnetyczna płytki montażowa BR 1000

dla czujnika dymu

- Sposób na zamocowanie czujki dymu bez wiercenia, przykręcania i hałasu.
- Bez uszkodzenia sufitu i przewodów.
- Bardzo łatwy i szybki montaż dzięki dwóm samoprzylepnym płytkom magnetycznym.
- Proste zdejmowanie czujki dymu (w celu kontroli, wymiany baterii itp.).
- Produkt nie nadaje się do tapet winylowych, styropianu oraz powierzchni pokrytych powłokami antyadhezyjnymi, silikonowymi lub teflonowymi. W przypadku czujek dymu o średnicy mniejszej niż 8 cm produkt można stosować tylko w ograniczonym zakresie.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1290000

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123637096

VE / UV / Jedn. opak.

1

Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu

7,00 cm

Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu

7,00 cm

Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu

0,10 cm





### CO-Melder CM L 4050

Beschermt tegen giftig koolstofmonoxide (CO).

- Voor gebruik in garages, woonruimtes met kachels of op de camping.
- Duurzame, moderne, electro-chemische sensor.
- Alarmsignaal en LED-weergave.
- Akoestisch signaal op einde van levensduur van sensor.
- Doordringend alarmsignaal 85 dB.
- Optisch en akoestisch signaal bij bijna lege batterij.
- 3 AA-batterijen van 1,5 V inbegrepen.
- In kleurrijke display-doos.

### Détecteur de CO CM L 4050

Protège contre l'intoxication au monoxyde de carbone (CO).

- Recommandé dans les garages, pièces d'habitation avec cheminée ou au camping.
- Capteur électrochimique nouvelle génération, longue durée.
- Signal d'alarme et affichage LED.
- Signal sonore à la fin de la durée de vie du capteur.
- Signal d'alarme de 85 dB.
- Signal visuel et acoustique quand la charge de la pile est faible.
- 3 piles 1,5 V AA incluses.
- Carton illustré.

### Czujka tlenku CM L 4050

Alarmuje w przypadku pojawienia się trującego tlenku węgla (CO).

- Zalecany w garażach, pomieszczeniach z kominkiem i na camping.
- Trwały, nowoczesny elektrochemiczny czujnik.
- Sygnał alarmowy oraz świecenie się diody LED.
- Sygnał dźwiękowy informujący o końcu żywotności czujnika.
- Przenikliwy sygnał alarmowy 85 dB.
- Sygnał optyczny i akustyczny w przypadku niskiego poziomu naładowania baterii.
- 3 x baterie 1,5 V AA w zestawie.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.

Verkoop uitsluitend in Polen. / Ventes uniquement en Pologne.



Referentie / Référence / Nr artykułu

1291490

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123641581

VE / UV / Jedn. opak.

1

Aantal batterijen / Nombre de piles / batteries / Liczba baterii

3 st / pc / szt.

Batterij type / Type de batterie / Typ baterii

Mignon AA LR6

Batterij technologie / Technologie batterie / Technologia wytwarzania baterii

Alkaline / Alcaline / Alkaliczne

Product lengte / Longueur du produit / Długość produktu

10,70 cm

Product breedte / Largeur du produit / Szerokość produktu

10,70 cm

Product hoogte / Hauteur du produit / Wysokość produktu

4,20 cm







## Blusdeken BLD-02

Voor nog meer veiligheid thuis!

- Getest conform EN 1869:2001.
- Hoogwaardig fiberglas.
- 100 % fiberglas.
- Coating aan beide zijden.
- Uitbrekende branden worden in seconden verstikt: thuis, buitenshuis of op het werk.
- Afmetingen: 120 x 120 cm.
- Hittebestendig tot 550 °C.
- In harde doos voor wandmotage.

## Couverture anti-feu BLD-02

Pour plus de sécurité à la maison!

- Certifié DIN EN 1869:2001.
- Tissu en fibre de verre de haute qualité.
- Fibre de verre 100 %.
- Traitement double-face.
- Les débuts d'incendies sont immédiatement étouffés en tout lieu : maison, travail et loisirs.
- Taille: 120 x 120 cm.
- Résistant à la chaleur jusqu'à 550 °C.
- En boîte rigide pour montage mural.

## Koc gaśniczy BLD-02

Dla jeszcze większego bezpieczeństwa w domu!

- Przetestowany na podstawie normy EN 1869:2001.
- Wysokiej jakości tkanina z włókna szklanego.
- 100 % laminat wzmocniony włóknem szklanym.
- Obustronnie powlekany.
- Pożary w fazie początkowej zostają zduszone w kilka sekund: w domu, w pracy i w różnych sytuacjach dnia codziennego.
- Rozmiar: 120 x 120 cm.
- Odporny na wysoką temperaturę do 550 °C.
- W twardym pudełku do montażu na ścianie.

Verkoop uitsluitend in Polen. / Ventes uniquement en Pologne.

Referentie / Référence / Nr artykułu

1291210

Barcode / Code-barre / Kod kreskowy

4007123640867

VE / UV / Jedn. opak.

6





# Klimmateriaal en schragen / Matériel d'accès et tréteaux / Kozły i drabiny



**Schragen**  
**Tréteaux**  
**Kozły**

**268**



**Ladders**  
**Echelles**  
**Drabiny**

**272**



### Stalen werkschraag MB 110

- Stabiele, stevige vierkante stalen buis.
- Slag- en krasvaste kunststof bekleding.
- Plaatsbesparend inklapbaar.
- Eenvoudige montage.
- Gedeeltelijk gedemonteerd in display-karton.

### Tréteau de travail en acier MB 110

- Tube en acier à section carrée, robuste et stable.
- Revêtement en plastique résistant aux chocs et aux griffures.
- Pliable, peu encombrant.
- Montage simple.
- En partie démonté dans le carton présentoir.

### Kozioł stalowy MB 110

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Łatwy montaż.
- Produkt w kartonie rozłożony na części.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1444800
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123101658
VE / UV / Jedn. opak.	4
Hoogte / Hauteur / Wysokość	0,71 m
Toegelaten totaalgewicht / Poids total autorisé / Dopuszczalne obciążenie całkowite	110 kg
Oplegvlak / Surface d'appui / Powierzchnia robocza	0,64 m
Gewicht ca. / Poids approx / Waga ok.	3,00 kg



## Inklapbare metalen schraag MB 120 KH met snelspanvoorziening

- Stabiele, stevige stalen schraag.
- Ideaal voor op trappen. Schraagvoeten met beschermkappen.
- Voeten afzonderlijk in de hoogte verstelbaar tot 83 cm, handig met snelspanner.
- Slag- en krasvaste kunststof bekleding.
- Breed, slipvrij oplegvlak.
- Compact samenvouwbaar, draagbaar aan handgreep.
- In kleurrijke display-does.

## Tréteau de travail pliable MB 120 KH

- Tréteau en acier robuste et stable.
- Idéal sur les escaliers. Pieds avec capuchons de protection.
- Pieds réglables en hauteur séparément, pratiques, avec dispositif de serrage rapide.
- Revêtement en plastique résistant aux chocs et aux griffures.
- Surface large, antidérapante.
- Compact, pliable, avec poignée.
- Carton illustré.

## Kozioł składany MB 120 KH

- Stabilny, stateczny kozioł ze stali.
- Idealny na schody. Nogi zabezpieczone nakładkami ochronnymi.
- Funkcja wygodnej regulacji każdej z nóg do wysokości 83 cm dzięki zaciskom blokującym.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Szeroka, antypoślizgowa powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu, uchwyt umożliwiający wygodny transport.
- Opakowanie w kolorowym kartonie z okienkiem.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1444610
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123147687
VE / UV / Jedn. opak.	2
Max. Hoogte ingevouwen / Hauteur maxiamale repliée / Maks. Zsunięcie wysokości	0,61 m
Max. Hoogte uitgevouwen / Hauteur maxiamale dépliée / Maks. Wysunięcie na wysokość	0,83 m
Toegelaten totaalgewicht / Poids total autorisé / Dopuszczalne obciążenie całkowite	120 kg
Oplegvlak / Surface d'appui / Powierzchnia robocza	0,97 m
Gewicht ca. / Poids approx / Waga ok.	6,30 kg



## Telescopische werkschraag MB 160 H

- Stabiele, stevige vierkante stalen buis.
- Slag- en krasvaste kunststof bekleding.
- Plaatsbesparend inklapbaar.
- In de hoogte verstelbaar, door eenvoudig te bedienen veiligheidsschroeven.
- Uitklapbare klemhaak tegen zijdelings afglijden van het werkvlak (max. 64 cm breed).
- Eenvoudige montage.
- Gedeeltelijk gedemonteerd in display-karton.

## Tréteau de travail télescopique MB 160 H

- Tube en acier à section carrée, robuste et stable.
- Revêtement en plastique résistant aux chocs et aux griffures.
- Pliable, peu encombrant.
- Réglable en hauteur grâce à des tiges de sécurité faciles à manipuler.
- Crochets déplaçables pour éviter un glissement latéral de la plaque de travail (maxi 64 cm de large.)
- Montage simple.
- En partie démonté dans le carton présentoir.

## Składany i teleskopowy koziół MB 160 H

- Stabilna, stateczna rura czworokątna ze stali.
- Odporna na uderzenia i zarysowania powłoka z tworzywa sztucznego.
- Oszczędność miejsca dzięki funkcji składania.
- Możliwość regulacji wysokości dzięki łatwym w obsłudze trzpieniom ustalającym.
- Rozkładany zatrzask zabezpieczający przed bocznym obsunięciem płyty roboczej (maks. szerokość 64 cm).
- Łatwy montaż.
- Produkt w kartonie rozłożony na części.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1444700
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123101641
VE / UV / Jedn. opak.	2
Max. Hoogte ingevouwen / Hauteur maximale repliée / Maks. Zsuniecie wysokości	0,81 m
Max. Hoogte uitgevouwen / Hauteur maximale dépliée / Maks. Wysunięcie na wysokość	1,31 m

Toegelaten totaalgewicht / Poids total autorisé / Dopuszczalne obciążenie całkowite	160 kg
Oplegvlak / Surface d'appui / Powierzchnia robocza	0,56 m
Gewicht ca. / Poids approx / Waga ok.	6,30 kg



## Zaagbok MB 150 S

- Stabiel en stevig stalen L-profiel.
- Hoge roestweerstand door galvanisch verzinkt opperlak.
- Slipvrij, vertand oplegvlak.
- Compact, inklapbaar.
- Eenvoudig te transporteren.
- Gedeeltelijk gedemonteerd in display-karton.

## Tréteau de sciage MB 150 S

- Profil angulaire stable.
- Protection anti-rouille élevée par des surfaces galvanisées.
- Surface d'appui antidérapante, dentée.
- Pliable de façon compacte.
- Facile à transporter.
- En partie démonté dans le carton présentoir.

## Koziół do piłowania MB 150 S

- Stabilny, stateczny kątownik ze stali.
- Wysoka ochrona antykorozyjna dzięki ocynkowanej galwanicznie powierzchni.
- Antypoślizgowa, ząbkowana powierzchnia robocza.
- Kompaktowe wymiary po złożeniu.
- Łatwy transport.
- Produkt w kartonie rozłożony na części.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1440840
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123112319
VE / UV / Jedn. opak.	2
Hoogte / Hauteur / Wysokość	0,79 m
Toegelaten totaalgewicht / Poids total autorisé / Dopuszczalne obciążenie całkowite	150 kg

Oplegvlak / Surface d'appui / Powierzchnia robocza	0,81 m
Diepte / Profondeur / Głębokość	0,85 m
Gewicht ca. / Poids approx / Waga ok.	8,40 kg



## Houten sta-ladder + schraag HAB 150

- Handig, stabiel model.
- Uitstekende afwerking.
- De bomen zijn uit naaldhout van „eerste keuze“. Voor de sporten wordt uitsluitend beuk gebruikt.
- Extra stabiel, en verzinkt bouwbeslag behoort tot de standaarduitrusting.

## Tréteau en bois double appui HAB 150

- Modèle artisanal stable.
- Meilleure fabrication.
- Les longerons sont en sapin sans noeuds. Les barreaux sont uniquement en hêtre.
- Prévu en standard avec armature extra stable et zinguée.

## Drewniany koziółek roboczy lub koziółek do prac tapeciarskich HAB 150

- Rzemieślnicze wykonanie gwarantujące stabilność.
- Najwyższa jakość wykonania.
- Bocznicę wykonane z pozbawionego sęków drewna drzew iglastych. Do wykonania szczebli zastosowano wyłącznie drewno bukowe.
- Standardowo produkt wyposażony w niezwykle stabilne, ocynkowane okucia.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1485010
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123030453
VE / UV / Jedn. opak.	1
Aantal sporten/ treden / Anzahl Sprossen/ Stufen / Liczba szczebli/ stopni	2 x 3
Sport/ trede / Echelon/ marche / Szczelble/ stopnie	Sport / Echelon / Szczelble
Hoogte / Hauteur / Wysokość	0,95 m
Toegelaten totaalgewicht / Poids total autorisé / Dopuszczalne obciążenie całkowite	150 kg
Oplegvlak / Surface d'appui / Powierzchnia robocza	0,64 m
Gewicht ca. / Poids approx / Waga ok.	5,00 kg



## Dubbele trapladder aluminium

- Aan beide zijden te betreden. Daarom ideaal ook voor renovatiewerkzaamheden.
- Zeer stabiel door geprofileerde brede treden voor moeiteloos werken.
- Spreidstandbeveiligingsspanners.
- Veilige scharnierverbinding met groot oppervlak.
- Stabiele hoofdbalk, geprofileerde sporten en glijvaste kunststof voeten staan garant voor optimale veiligheid en grote stabiliteit.

## Échelle à double niveau aluminium

- Praticable des deux côtés, donc idéale aussi pour les travaux de rénovation.
- Meilleure stabilité grâce à des barreaux profilés larges pour un travail sans peine.
- Sangle de serrage anti-écartement.
- Articulation sûre, de grande dimension.
- Longerons stables, barreaux profilés et pieds en plastique antidérapant sont les garants d'une sécurité optimale et d'une grande stabilité.

## Drabina aluminiowa

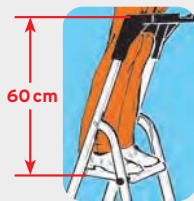
- Drabina idealnie nadaje się do prac remontowych dzięki możliwości wchodzenia z obu stron.
- Optymalna stabilność dzięki wyprofilowanym, szerokim stopniom zapewniającym wysoki komfort pracy.
- Pasy napinające, zabezpieczające drabinę przed rozłożeniem.
- Bezpieczne połączenie za pomocą dużych i solidnych przegubów.
- Stabilne bocznicę, wyprofilowane szczeble i antypoślizgowe nóżki z tworzywa sztucznego to gwarancja optymalnego bezpieczeństwa i wysokiej stabilności.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1402030	1402040	1402050	1402060	1402070	1402080
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123020171	4007123020188	4007123020195	4007123020201	4007123020218	4007123020225
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1	1	1	1
Aantal sporten/treden / Anzahl Sprossen/Stufen / Liczba szczebli/stopni	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Sport/ trede / Echelon/ marche / Szczebel/ stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie
Max. Hoogte staande ladder / Hauteur maximale échelle double / Maks. Wysokość rozstawnej drabiny zsuniętej	0,6 m	0,81 m	1,03 m	1,24 m	1,46 m	1,67 m
Toegelaten totaalgewicht / Poids total autorisé / Dopuszczalne obciążenie całkowite	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Gewicht ca. / Poids approx / Waga ok.	2,50 kg	3,40 kg	4,20 kg	5,10 kg	7,90 kg	9,20 kg
Transportmaten / Dimensions de transport / Wymiary transportowe	0,7 x 0,41 x 0,16 m	0,9 x 0,44 x 0,16 m	1,1 x 0,46 x 0,16 m	1,4 x 0,48 x 0,16 m	1,6 x 0,50 x 0,16 m	1,8 x 0,53 x 0,16 m







## Huishoudladder aluminium met gereedschapsbak

De extra-lichte, veilige aluminium huishoudladder met groot werkplateau ca. 28 x 11 cm voor het neerleggen van gereedschappen etc. Bespaart u het lastige op en neer klimmen.

- Optimaal stacomfort door geprofileerde, brede treden voor onvermoeibaar werken (vanaf 6 sporten met veiligheidsspanners).
- Het gebruik van hoogwaardige aluminium profielen en de degelijke afwerking garanderen een lange levensduur en veiligheid.
- Hoge veiligheidssteun (60 cm).
- Neemt weinig opbergruimte in beslag.

## Escabelle de ménage en aluminium avec porte-outils

Fiable, très légère avec un grand porte-outils d'environ 28 x 11 cm. Économise les montées et descentes pénibles.

- Meilleure stabilité grâce à des barreaux profilés larges pour un travail sans peine. (À partir de 6 barreaux, avec sangles de sécurité.)
- L'utilisation de profils en aluminium de grande qualité et la réalisation professionnelle garantissent une longue durée de vie et la sécurité.
- Haut étrier de sécurité (60 cm).
- Peu encombrante.

## Drabina aluminiowa z półką do użytku domowego

Super lekka i niezawodna drabina do prac domowych z dużą półką roboczą o wymiarach 28 x 11 cm do odkładania narzędzi itp. Pozwala uniknąć uciążliwego wchodzenia i schodzenia.

- Optymalna stabilność dzięki wyprofilowanym, szerokim stopniom zapewniającym wysoki komfort pracy (powyżej sześciu stopni z pasami zabezpieczającymi).
- Zastosowanie wysokiej jakości profili aluminiowych oraz fachowe wykonanie gwarantują długą żywotność produktu i bezpieczeństwo dla użytkownika.
- Wysoki pałąk zabezpieczający (60 cm).
- Zajmuje niewiele miejsca podczas przechowywania.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1401230	1401240	1401250	1401260	1401270	1401280
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123020102	4007123020119	4007123020126	4007123020133	4007123020140	4007123020157
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1	1	1	1
Aantal sporten/treden / Anzahl Sprossen/Stufen / Liczba szczebli/stopni	1 x 3	1 x 4	1 x 5	1 x 6	1 x 7	1 x 8
Sport/ trede / Echelon/marche / Szczeble/ stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie	Trede / Marche / Stopnie
Hoogte platform / Hauteur plate-forme / Wysokość platformy	0,55 m	0,76 m	0,98 m	1,2 m	1,41 m	1,62 m
Toegelaten totaalgewicht / Poids total autorisé / Dopuszczalne obciążenie całkowite	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Gewicht ca. / Poids approx / Waga ok.	3,30 kg	3,90 kg	4,30 kg	5,20 kg	6,80 kg	7,60 kg
Transportmaten / Dimensions de transport / Wymiary transportowe	1,22 x 0,41 x 0,08 m	1,45 x 0,43 x 0,08 m	1,68 x 0,46 x 0,08 m	1,91 x 0,48 x 0,08 m	2,18 x 0,50 x 0,08 m	2,40 x 0,53 x 0,08 m





## Houten ladder

De betrouwbare ladder, ook voor elektriciteits- en schilderwerken.

- Een selectie uit de beste houtkwaliteiten en een zorgvuldige verwerking bij de productie, garanderen de gebruiker een uiterst hoog veiligheidsniveau en een optimaal gebruikskomfort.
- De bomen zijn uit naaldhout van „eerste keuze“. Voor de sporten wordt uitsluitend beuk gebruikt.
- Alle ladders zijn standaard voorzien van stevig, verzinkt beslag en een haak voor gereedschap en/of emmers.

## Échelle en bois

La sécurité, même pour les travaux d'électricité et de peinture.

- Les meilleures qualités de bois et la finition minutieuse garantissent à l'utilisateur une grande sécurité et un confort d'utilisation optimal.
- Les longerons sont en sapin sans noeuds. Les barreaux sont uniquement en hêtre.
- Toutes les échelles brennenstuhl® en bois sont, de manière standard, pourvues de ferrures robustes zinguées et d'un crochet pratique pour les seaux.

## Drabina stojąca drewniana

Gwarancja bezpieczeństwa – również podczas prac elektrycznych i malarskich.

- Najwyższa jakość drewna i staranne wykonanie zapewniają użytkownikowi maksimum bezpieczeństwa i optimum komfortu podczas korzystania.
- Bocznicę wykonaną z pozabawionego sęków drewna drzew iglastych. Do wykonania szczebli zastosowano wyłącznie drewno bukowe.
- Wszystkie wykonane z drewna drabiny stojące marki brennenstuhl® standardowo wyposażone są w niezwykle stabilne, ocynkowane okucia oraz praktyczny hak na wiadro.



Referentie / Référence / Nr artykułu	1481040	1481050	1481060	1481070	1481080
Barcode / Code-barre / Kod kreskowy	4007123029365	4007123029372	4007123029389	4007123029396	4007123029402
VE / UV / Jedn. opak.	1	1	1	1	1
Aantal sporten/treden / Anzahl Sprossen/Stufen / Liczba szczebli/stopni	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Sport/ trede / Echelon/ marche / Szczebli/ stopnie	Sport / Echelon / Szczebli	Sport / Echelon / Szczebli	Sport / Echelon / Szczebli	Sport / Echelon / Szczebli	Sport / Echelon / Szczebli
Max. Hoogte staande ladder / Hauteur maximale échelle double / Maks. Wysokość rozstawnej drabiny zsuniętej	1,05 m	1,32 m	1,58 m	1,84 m	2,11 m
Toegelaten totaalgewicht / Poids total autorisé / Dopuszczalne obciążenie całkowite	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Gewicht ca. / Poids approx / Waga ok.	7,40 kg	9,00 kg	10,50 kg	12,00 kg	14,00 kg
Transportmaten / Dimensions de transport / Wymiary transportowe	1,24 x 0,5 x 0,13 m	1,52 x 0,53 x 0,13 m	1,8 x 0,56 x 0,13 m	2,08 x 0,58 x 0,13 m	2,36 x 0,61 x 0,13 m



# FIVE STAR TECHNOLOGY



## VIJF STERREN VOOR KWALITEIT CINQ ÉTOILES POUR LA QUALITÉ NASZA PIĘCIOGWIAZDKOWA JAKOŚĆ



### SERVICEKWALITEIT

#### Engagement zonder mitsen en maren

Op elk moment snel en betrouwbaar, dat is onze service aan u: van just-in-time logistiek en persoonlijk en individueel advies tot service aan de eindgebruiker die u ontlast.



### QUALITÉ DU SERVICE

#### Un engagement sans discussion

Avec nous, vous êtes toujours sur la même longueur d'onde que le client. Avec notre gamme de produits complète, nous proposons le produit adapté à tous les groupes cibles, grâce à notre démarche continue d'amélioration et d'élargissement.



### JAKOŚĆ USŁUG

#### Zaangażowanie bez żadnego ale

Nasze usługi są zawsze szybkie i niezawodne: Od logistyki just in time, poprzez profesjonalne i indywidualne doradztwo, aż do pomocniczych usług dla użytkownika końcowego.



### INNOVATIEVE KWALITEIT

#### Voorsprong door ideeën

Uw verkoop moet het hebben van verschil dat de doorslag geeft: onze innovaties zijn meestal één stap vooruit – en overtuigen uw klanten telkens weer opnieuw.



### QUALITÉ DE L'INNOVATION

#### Des idées qui ont une longueur d'avance

La différence joue un rôle décisif pour vos ventes : Nos innovations ont généralement une longueur d'avance et surprennent sans cesse vos clients.



### JAKOŚĆ INNOWACJI

#### Przewaga dzięki pomysłom

Nasze innowacje są najczęściej o jeden krok naprzód – i wciąż przekonują Państwa klientów na nowo.



### ASSORTIMENTSKWALITEIT

#### Complete oplossingen zonder compromissen

Met ons voldoet u exact aan de wensen van uw klant. Ons omvangrijke assortiment biedt het juiste product voor elke doelgroep – dankzij continue verdere ontwikkeling en uitbreiding.



### QUALITÉ DE LA GAMME

#### Des solutions complètes, sans compromis

Avec nous, vous êtes toujours sur la même longueur d'onde que le client. Avec notre gamme de produits complète, nous proposons le produit adapté à tous les groupes cibles, grâce à notre démarche continue d'amélioration et d'élargissement.



### JAKOŚĆ ASORTYMENTU

#### Kompletne rozwiązania bez kompromisów

Z nami są Państwo zawsze blisko klienta. Nasz obszerny asortyment oferuje odpowiedni produkt dla każdej grupy docelowej – poprzez ciągły dalszy rozwój



### PRODUCTKWALITEIT

#### Uiterst nauwkeurige techniek en processen

Met onze producten voldoet u perfect aan de wensen van uw klanten. Daarvoor zorgen de eerste klas afwerking en de uitstekende functionaliteit, alsmede de knalhard geteste veiligheid.



### QUALITÉ DES PRODUITS

#### Le fin du fin en matière de technologie et de procédés

Nos produits vous permettent de répondre parfaitement aux attentes de vos clients. Une promesse garantie par une finition de meilleure qualité et un fonctionnement impeccable, de même que des contrôles de sécurité extrêmement rigoureux.



### JAKOŚĆ PRODUKTÓW

#### Najlepsza technologia i procesy

Żądania Państwa klientów są perfekcyjnie zaspokajane naszymi produktami. Zapewnia to najlepszą jakość wykonania oraz znakomita funkcjonalność, jak również sprawdzone bezpieczeństwo.



### GARANTIEKWALITEIT

#### Cou lance uit overtuiging

Op onze cou lance kunt u rekenen: u en uw klanten profiteren van verlengde fabrieksgaranties en onze coöperatieve ondersteuning bij reclamaties.



### QUALITÉ DE LA GARANTIE

#### Une souplesse de conviction

Vous pouvez toujours compter sur notre souplesse en affaires : Vous et vos clients profitez de garanties du fabricant prolongées et d'un soutien coopératif en cas de réclamations.



### JAKOŚĆ GWARANCJI

#### Rekojmia z przekonania

Moga Państwo zawsze liczyć na naszą rekojmie: Państwo i Państwa klienci korzystają z rozszerzonych gwarancji producenta oraz partnerskiego wsparcia w przypadku reklamacji.

**brennenstuhl®**

\_ smart technology.

# BRENNENSTUHL® INTERNATIONAL GROUP



**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
Usine/Siège social/Siedziba główna zakład 1



**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
Usine/Siège social/Siedziba główna zakład 2

**BERNOLSHEIM**  
Frankrijk/France/Franca 

**TÜBINGEN**  
 Duitsland/Allemagne/Niemcy

**TAUFKIRCHEN**  
 Oostenrijk/Autriche/Austria

**BAAR**  
 Zwitserland/Suisse/Szwajcaria



**Brennenstuhl S.A.S.**



**Lectra Technik Ges.m.b.H.**

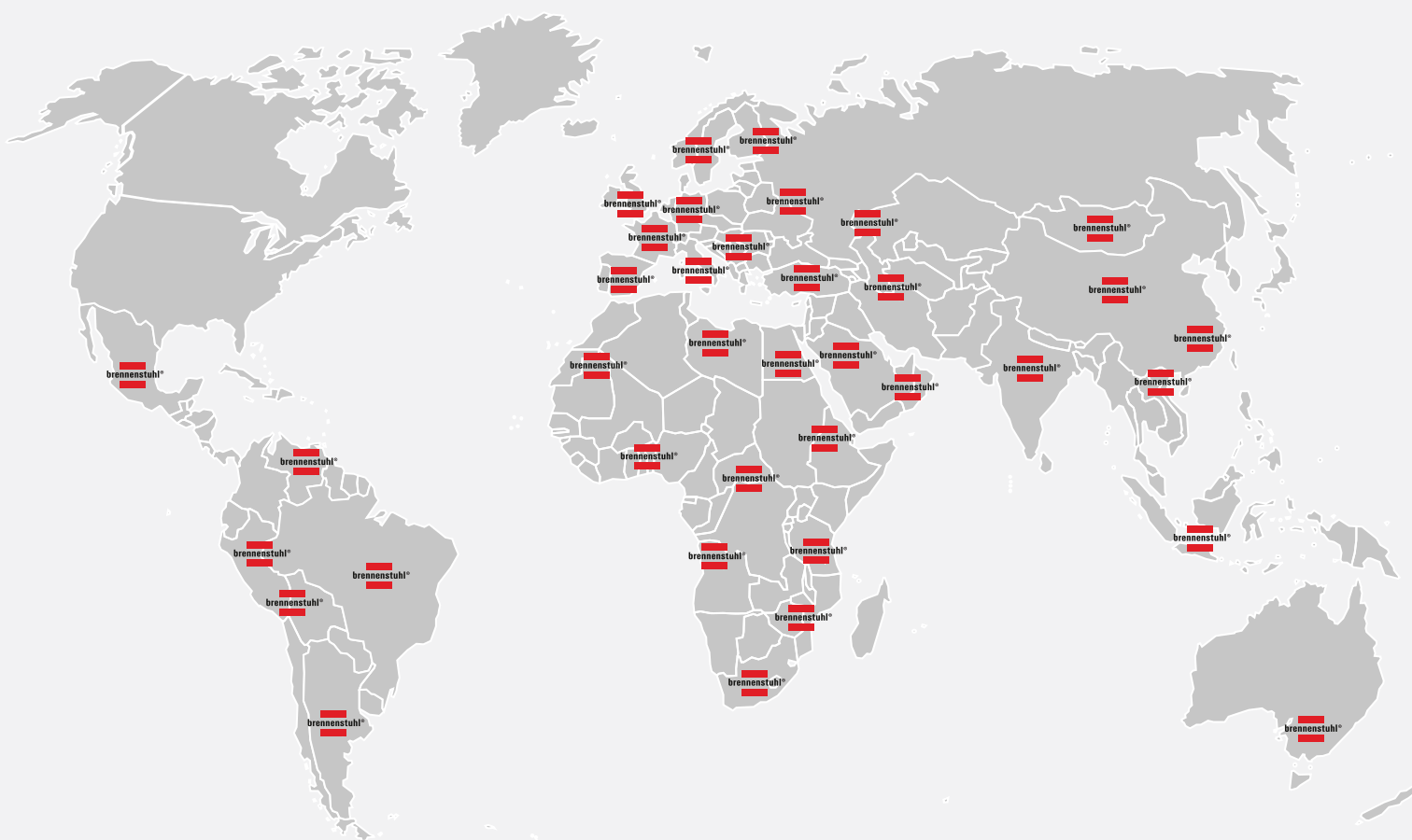


**Lectra Technik AG**

# brennenstuhl®

\_ smart technology.

**U VINDT ONS WAAR U ONS NODIG HEEFT.  
NOUS SOMMES LÀ OÙ VOUS EN AVEZ BESOIN.  
JESTEŚMY DOKŁADNIE TAM, GDZIE NAS PAŃSTWO POTRZEBUJECIE**



### **Wij zijn bereikbaar onder:**

**Tél.: +49 (0) 70 71 - 88 01-0**

De brennenstuhl®-buitendienst, is in heel Europa onderweg. Raadpleeg hem!

Hij ondersteunt uw doorverkoop.

Hij adviseert U bij de samenstelling van uw assortiment. Hij is „de“ aanspreekpartner, als het gaat om een succesvolle doorverkoop van brennenstuhl®-producten.

### **Nous nous tenons à votre disposition:**

**Tél.: +49 (0) 70 71 - 88 01-0**

Les délégués commerciaux de brennenstuhl® visitent les distributeurs à travers toute l'Europe.

Faites appel à notre représentant local, il vous conseillera et se pliera en quatre pour vous aider.

Il est votre interlocuteur pour couronner vos ventes de succès.

### **Jesteśmy w zasięgu ręki:**

**Tél.: +49 (0) 70 71 - 88 01-0**

Wasz przedstawiciel handlowy firmy brennenstuhl® – w całej Polsce do Państwa dyspozycji!

Proszę do niego dzwonić! On jest Państwa najlepszym doradcą. On pomoże Państwu w wyborze właściwego dla Państwa potrzeb produktu. On znajdzie także dla Państwa najlepszy sposób sprzedaży naszych wyrobów.



brennenstuhl® is gecertifi ceerd als AOE (Authorised Economic Operator) en komt daarom in aanmerking voor alle vereenvoudigde douaneprocedures binnen en buiten de EU.

brennenstuhl® est porteur du certifi cat AEO et est, ainsi, un opérateur économique agréé avec toutes les simplifi cations douanières au sein de l'Union européenne et au-delà des frontières de celle-ci.

brennenstuhl® jest właścicielem certyfi katu AEO, a w związku z tym upoważnionym przedsiębiorcą w związku z wszystkimi celno-prawnymi uproszczeniami na obszarze UE oraz poza jej granicami



# TORAN

## - DE GENERATIE VAN INTELLIGENTE WERKLAMPEN

Instelbaar via app

## - LA GÉNÉRATION DE PROJECTEURS INTELLIGENTE

Commandé via une application

## - INTELIGENTNA GENERACJA NAŚWIETLACZY

Możliwość sterowania za pomocą aplikacji

  
**brennenstuhl®**  


– smart technology.

**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**

Elektrotechnik · Elektronik · Sicherheitstechnik  
D-72074 Tübingen · Seestraße 1-3

Tel. +49 (0) 70 71 - 88 01 - 0 · Fax +49 (0) 70 71 - 8 76 57  
[www.brennenstuhl.be](http://www.brennenstuhl.be) · [info@brennenstuhl.de](mailto:info@brennenstuhl.de)

ILN-Nr. 40-07123-00000-5  
Ust.-Id.-Nr. DE 146890047

[www.brennenstuhl.be](http://www.brennenstuhl.be)

